

POMPE

Note Tecniche di Prodotto.

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La COSPET Srl si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Di conseguenza pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla COSPET Srl la scheda tecnica aggiornata del prodotto.

Foro Competente.

Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento é avvenuto a mezzo tratta.

Technical Characteristics.

The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. COSPET Srl reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.

Competent Court.

In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.

UNI EN ISO 9001:2008



Revisione 06 - 01/2019 cod. 7112664



© COSPET Srl, Poviglio (Reggio Emilia), 2018.

Tutti i diritti sono riservati a Cospet Srl.. E' vietata ogni forma di utilizzazione ivi compresa la riproduzione e la memorizzazione, permanente o temporanea, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo cartaceo, meccanico o elettronico, ivi compreso internet, in tutto o in parte, ed avendo riguardo ad ogni singola componente (letteraria e/o grafica e/o fotografica). I disegni e le fotografie contenute sono altresì e distintamente protetti quali oggetto di autonomi diritti esclusivi di proprietà e di autore e/o connessi ed in relazione a ciascuno di essi sono vietati i medesimi atti vietati per l'opera nel suo complesso. Ogni violazione verrà perseguita in sede civile e penale ai sensi di legge (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche).

© COSPET Srl, Poviglio (Reggio Emilia), 2018.

All rights reserved to Cospet Srl. Any form of utilization, including reproduction and storage, by any means (electronic, mechanical, photocopying, including internet), both permanent or temporary, of the whole document or any of its parts or single component (literary and/or photographic and/or graphic) are prohibited. The drawings and the photos are protected as objects with autonomous exclusive property and author rights and/or connected, and in relation to each and every one of them, the same prohibited acts applied to the work in its whole are prohibited. Any violation will be prosecuted in the relevant civil and criminal courts and tribunals pursuant to the laws (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 and subsequent modifications).

COSPET Srl - 42028 Poviglio (Reggio Emilia) - Via A. Volta 5/7

INDICE

PM

pag. 8



PM-BR

pag. 10



FM

pag. 12



PM 50A

pag. 14



JET

pag. 16-19



JAP

pag. 20-23



CB

pag. 24-31



C

pag. 32



CNB

pag. 34-37



JX Inox

pag. 38-41



MJX

pag. 42



MULTI S

pag. 44



MULTI G

pag. 46-49



MULTI GA

pag. 50



MULTI GE

pag. 52



MULTI GX

pag. 54-59



MULTI X

pag. 60-65



MULTI VX

pag. 66-71



MULTI VG

pag. 72-75



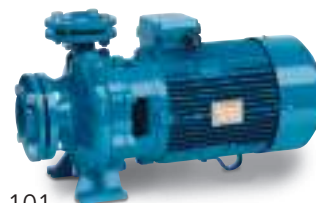
VM

pag. 76-91



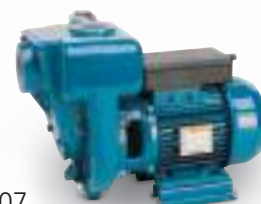
CN

pag. 92-101



DIG

pag. 102-107



CH

pag. 108-111



CF

pag. 112-117



WMX

pag. 118-123



WNX

pag. 124-133



COMBI

pag. 134-141



JD

pag. 142



JV

pag. 144



JD 550-G

pag. 146



JDX-JVX

pag. 148



DXG

pag. 150



DXG

pag. 152



DXG Inox

pag. 154



SWG

pag. 156



SWX

pag. 158



SWS

pag. 160



SWS

pag. 162



PROFI

pag. 164



PROFI

pag. 166



PROFI

pag. 168



PROFI

pag. 170



PROFI

pag. 172



PROFI

pag. 174-177



PROFI

pag. 178



INDICE

DRAIN

pag. 180-183



AS

pag. 184



AS

pag. 186



GRINDER

pag. 188



VORT

pag. 190-193



SVS-DA

pag. 194



SVS-VA

pag. 196



A-316

pag. 198



SK

pag. 200



POOL

pag. 202



SWIMM

pag. 204



SPC

pag. 206



BP

pag. 208



TURBINE

pag. 210



MC 113

pag. 212



SUB

pag. 214-219



ST

pag. 220-227



SP

pag. 228-237



MOTORI 4"

pag. 238



MOTORI 6"

pag. 239



JNB

pag. 240



JNB quadri

pag. 241



PRESSYSTEMS GRUPPI DI PRESSIONE

pag. 242-259



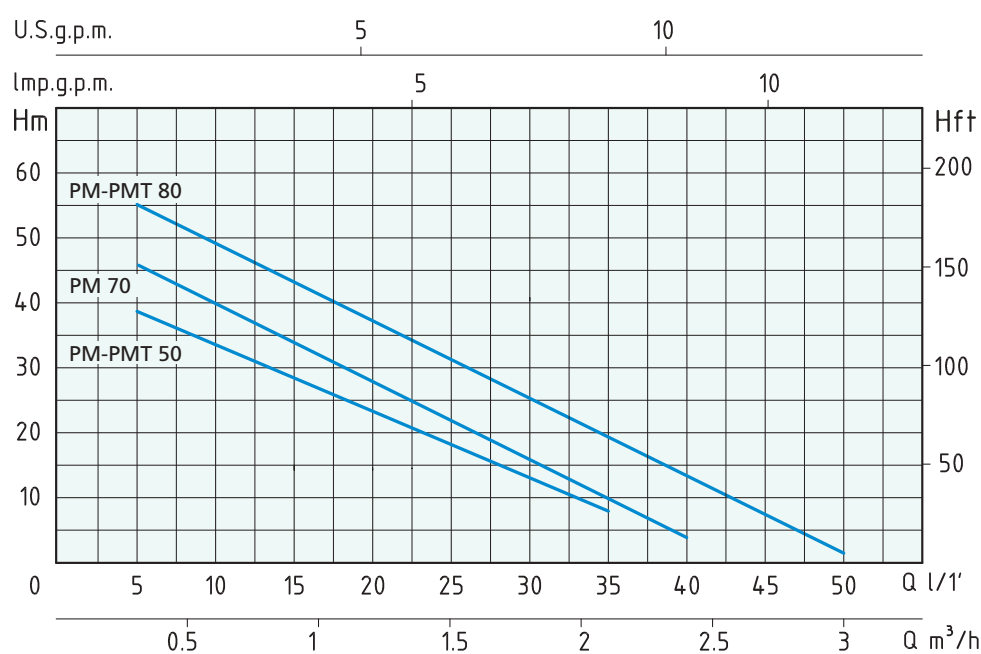
REGOLATORI PRESSIONE

pag. 260



ACCESSORI

pag. 261-266



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50
230V-50Hz	230/400V-50Hz						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
PM 50	PM 50 T	0,5	0,37	0,55	2,9	1,3	H (m)	38	34	29	24	19	13	8		
PM 70		0,7	0,52	0,80	3,5			46	40	34	28	21	15	10	4	
PM 80	PM 80 T	0,8	0,6	0,9	4	1,7		55	49	42	36	31	25	20	13	2

APPLICAZIONI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Ottone |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |
| - Tenute meccaniche (KPM 70) | Grafite/Silicio/NBR |

APPLICATION

Volumetric water pumps able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

OPERATING CONDITIONS

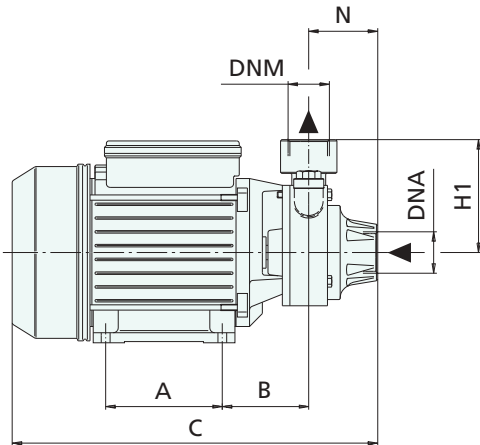
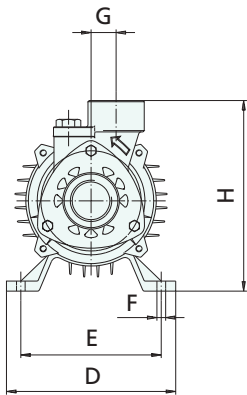
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

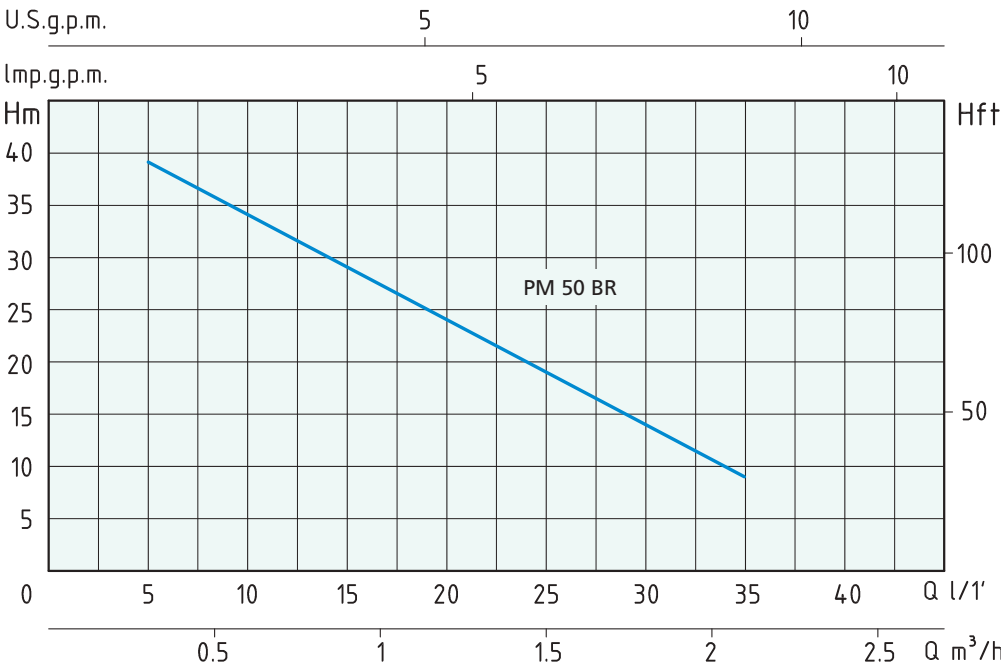
MATERIALS

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Brass |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |
| - Mechanical seal (KPM 70) | Graphite/Silicon/NBR |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
PM 50	PM 50 T	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,1
PM 70		85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1"	1"	172	328	191	7,7
PM 80	PM 80 T	90	70	295	135	112	7	20	161	90	55	1"	1"	172	328	191	9,2

PM BR



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY							
	P2		P1									
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
					lt/1'	5	10	15	20	25	30	35
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
PM 50 BR	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8

ELETTROPOMPA VOLUMETRICA
VOLUMETRIC PUMP



APPLICAZIONI

Elettropompa volumetrica in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.
Adatta in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.
Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa: Ottone
- Supporto motore: Ghisa
- Girante: Ottone
- Albero motore: Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Volumetric water pump able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.
Qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.
For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body: Brass
- Motor Support: Cast Iron
- Impeller: Brass
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite/NBR

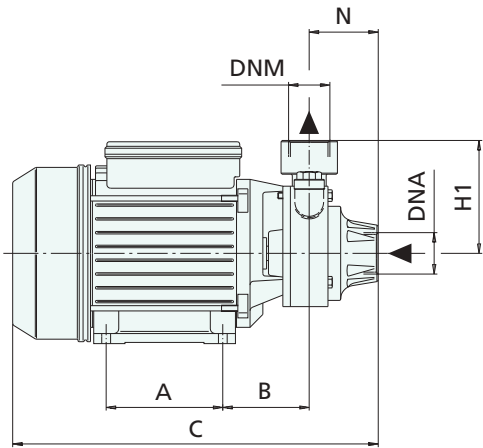
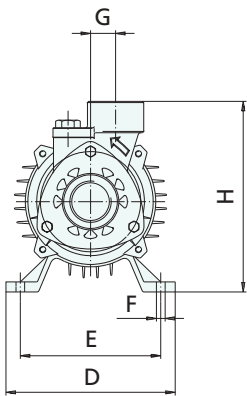
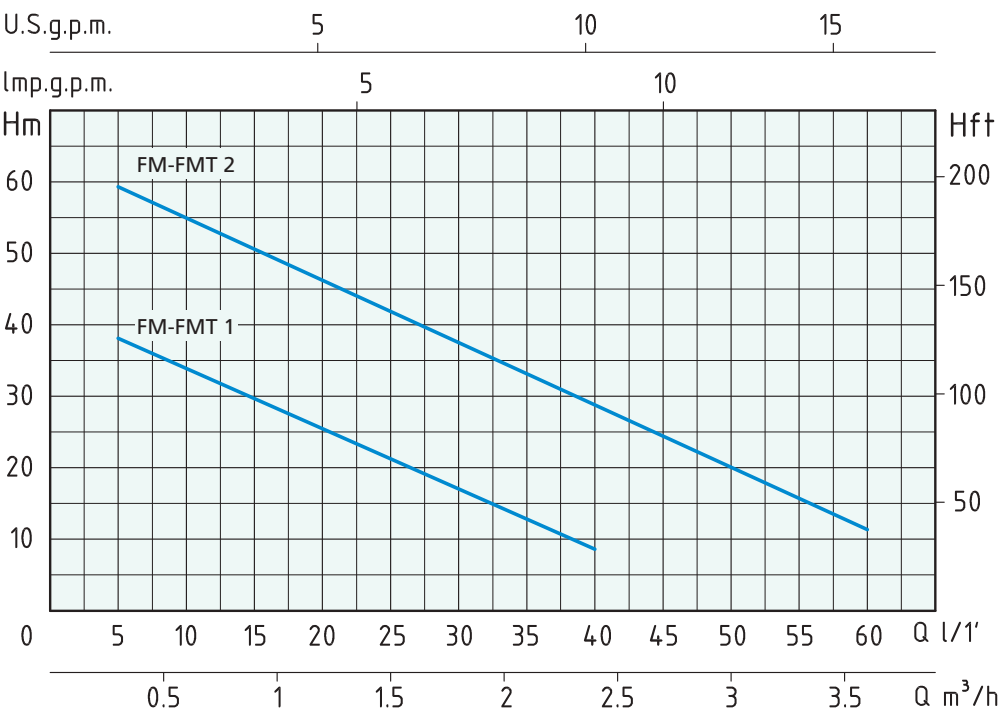


Table with 17 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for the Monofase Single-phase PM 50 BR pump model.



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	
		HP	kW	kW			lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
FM 1	FM 1 T	0,5	0,37	0,55	2,9	1,3	H (m)	38	35	30	26	21	17	13	8			
FM 2	FM 2 T	0,8	0,6	0,9	4	1,7		58	54	50	45	42	38	33	28	20	12	

APPLICAZIONI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Coperchio corpo pompa | Ottone |
| - Girante | Ottone |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Volumetric water pumps able to offer high pressures in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

OPERATING CONDITIONS

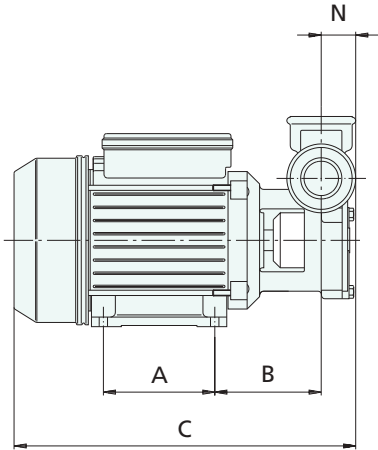
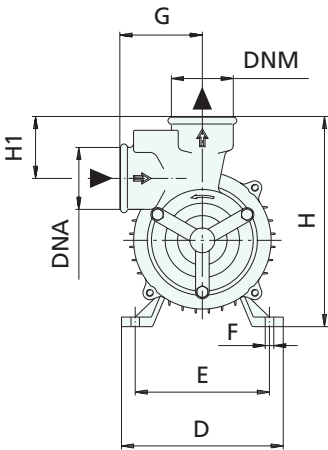
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Pump body cover | Brass |
| - Impeller | Brass |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |

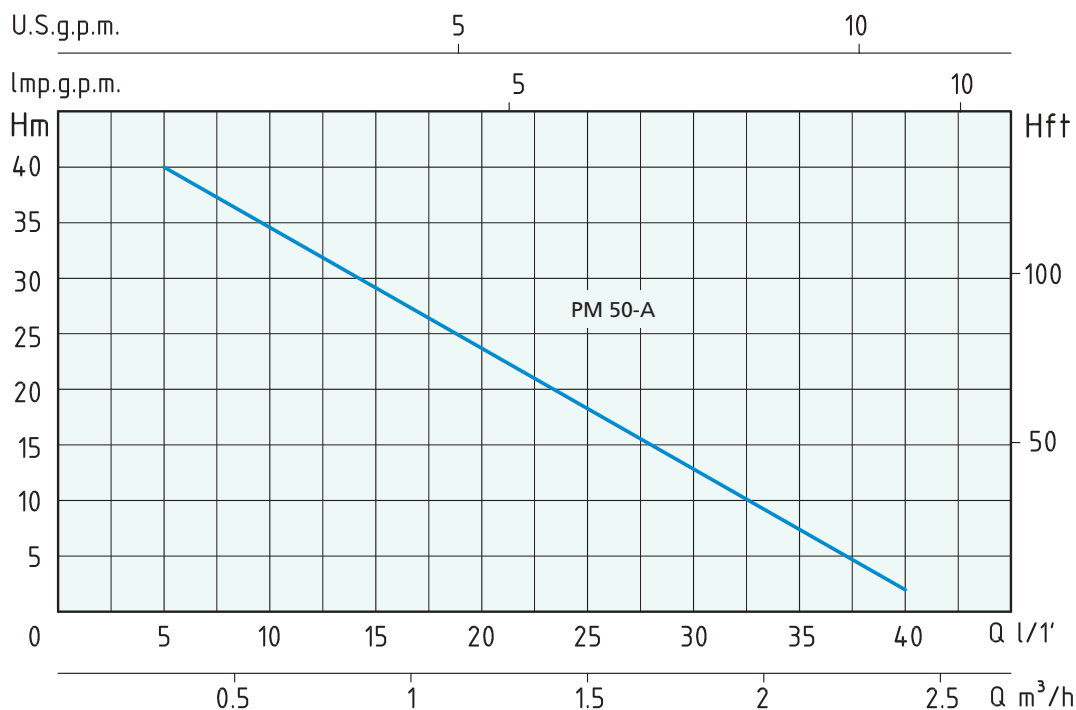


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
FM 1	FM 1 T	80	80	250	120	100	7	60	154	91	25	1"	1"	173	290	177	6,7
FM 2	FM 2 T	90	90	275	135	112	7	60	172	101	25	1"	1"	171	329	196	9,5

PM 50A



- NO BLOCK SYSTEM
- SELFPRIMING



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY								
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
230V-50Hz				1t/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
PM 50-A	0,6	0,45	0,6	3	H (m)	40	35	30	24	18	12	7	2

ELETTROPOMPA VOLUMETRICA
VOLUMETRIC PUMP



APPLICAZIONI

Elettropompa volumetrica autoadescante in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili. Ideale per impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana. Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming volumetric water pump able to offer high pressures in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves. It is qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

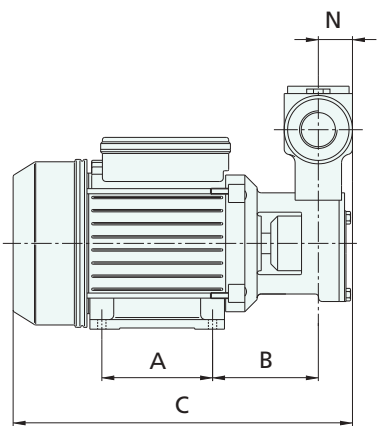
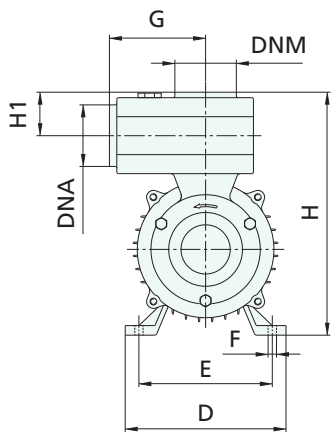


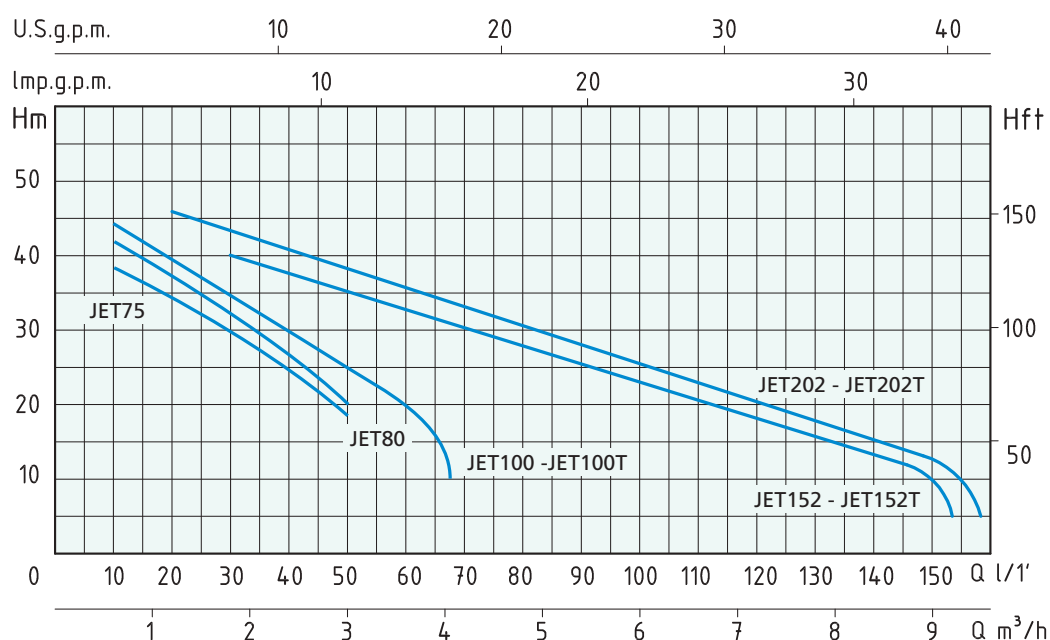
Table with 17 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM, P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include Monofase Single-phase and PM 50-A.



JET 152-202



JET 75-80-100



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
JET 75		0,8	0,6		3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
JET 80		0,8	0,6		3,8			42	38	36	33	30	27	26	23	20	
JET 100	JET 100 T	1	0,75	1,1	5	2,5		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
JET 152	JET 152 T	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10
JET 202	JET 202 T	2	1,5	2	9	4,2		47	46	43	39	35	32	29	27	20	13

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET SELFPRIMING JET PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl (Jet75 - Jet 80)
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

OPERATING CONDITIONS

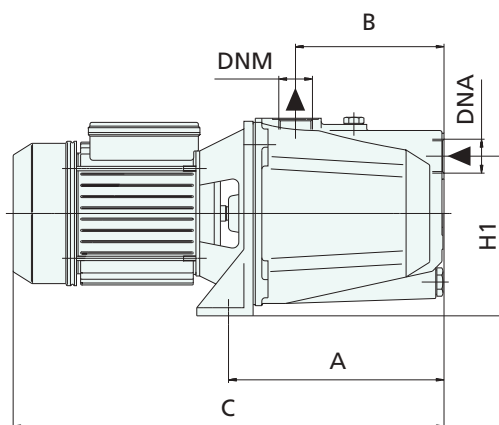
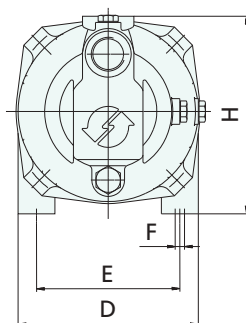
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

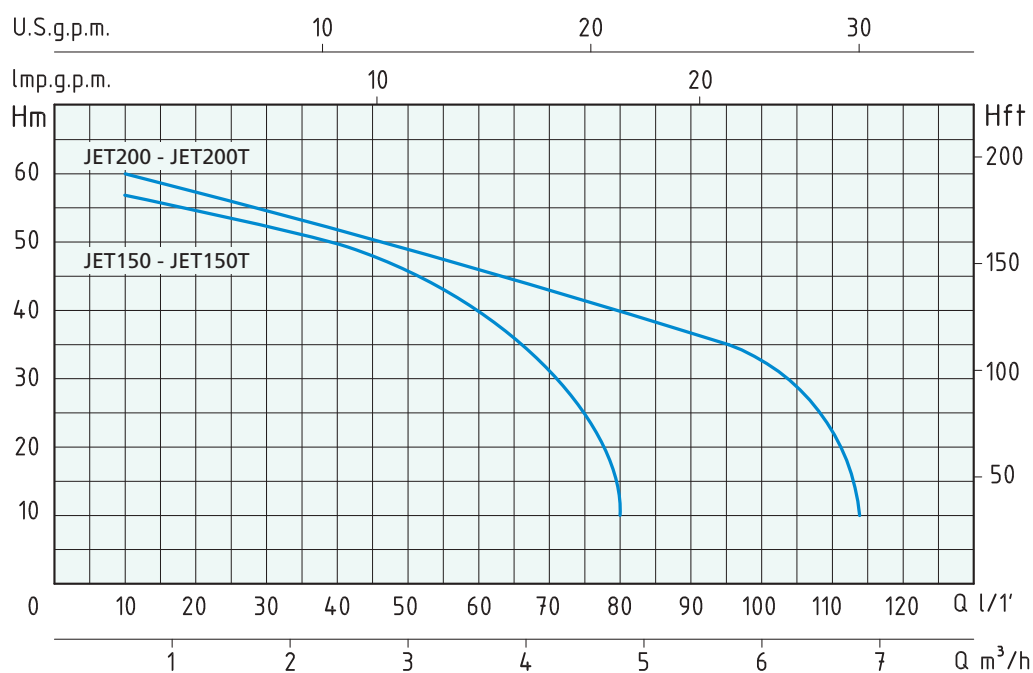
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl (Jet75 - Jet 80)
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
JET 75		150	77	328	162	126	9	193	123	1"	1"	177	365	197	8,7
JET 80		162	90	352	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	12,4
JET 100	JET 100 T	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	14,5
JET 152	JET 152 T	282	171	570	236	198	12	274	198	1" 1/4	1"	234	550	285	27,6
JET 202	JET 202 T	282	171	570	236	198	12	274	198	1" 1/4	1"	234	550	285	28,6

JET



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
JET 150	JET 150 T	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	58	55	52	49	45	40	30	10		
JET 200	JET 200 T	2	1,5	2,5	12	5		60	57	55	52	49	45	43	40	38	34

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI BIGIRANTI
TWIN IMPELLER SELFPRIMING PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti bigiranti con eiettore, indicate per aspirazioni fino a 9 mt.
Smontando l'eiettore dal corpo pompa e collegandolo alla pompa tramite una doppia tubazione più una valvola di fondo permette un'aspirazione fino a 35 mt. in profondità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Giranti Noryl
- Diffusore Noryl
- Eiettore Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming twin-impeller water pumps with ejector for suction up to 9 mt. A suction up to 35 mt. depth can be allowed by taking the ejector down and connecting it to the pump by means of a double hose and a foot valve.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 9 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impellers Noryl
- Diffuser Noryl
- Ejector Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

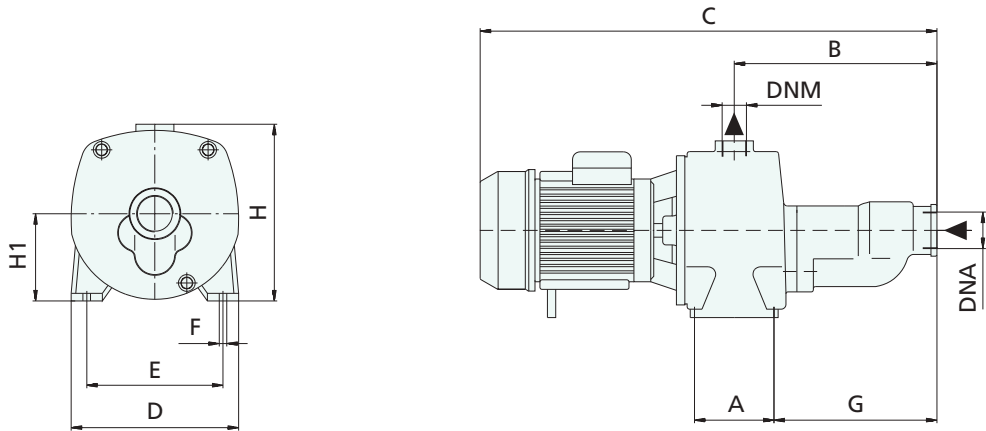
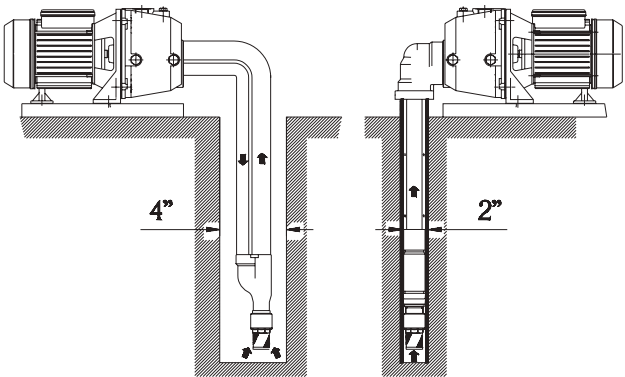


Table with 17 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase, Trifase Three-phase, JET 150, JET 150 T, JET 200, and JET 200 T with their respective dimensions and weights.



La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescante a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraversa il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4". Nel caso si debba applicare la pompa in un pozzo da 2" è necessario un eiettore "Jector" a chiusura ermetica sul pozzo, che funziona con solo il tubo di ritorno (aspirazione) sfruttando lo spazio che rimane fra esso e il pozzo di 2" come secondo tubo di ricircolo.

The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4". If the pump has to go in a 2" well, a special ejector with an airtight lock on the well is necessary. It works with just the return (suction) pipe by exploiting the space remaining between itself and the 2" well as a second recirculation pipe.



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER		AMPERE			Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single- phase	Trifase Three- phase	Tipo eiettore Ejector	Profon. aspiraz. m. Suction depth m.	m ³ /h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
		HP	KW	KW					lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
JAP 100	JAP 100 T	1	0,75	1,1	5	2,5	P 20	15	H (m)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5
								20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5
							P 30	25		32	28	22	18	13	6,5		
								30		27	23	17	13	8			
								35		22	18	12	8				

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE
SELFPRIMING PUMPS FOR DEEP SUCTION



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti per aspirazioni profonde fino a 35 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. Adatte per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi, per uso domestico a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclave). Prima dell'installazione controllare che i tubi, (ferro, plastica o gomma) siano internamente puliti in modo da non intasare l'ugello dell'eiettore. Al piede dell'eiettore deve essere montata una valvola di fondo o di ritegno. A montaggio ultimato riempire completamente tubi e corpo pompa con acqua pulita. Per mantenere un efficiente adescamento è necessario che nel circuito ci sia una certa pressione, per cui è consigliabile montare sulla mandata della pompa un serbatoio a membrana.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 35 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Giranti | Noryl |
| - Diffusore | Noryl |
| - Eiettore | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming water pumps for deep suction up to mt. 35 to be used in case of important water level gaps. Suitable to drain water from wells and in domestic fittings by small and medium sized tanks. Before installing the pump verify that all pipes (iron, plastic or rubber) are clean inside so to avoid any obstruction to the ejector nozzle. At the foot of the ejector must be installed a foot valve or a check valve. Installed the pump, fill completely both pipes and pump body with clean water. To preserve an efficient priming it is necessary a certain pression in the circuit, therefore it is recommended to install a membrane tank at the delivery of the pump.

OPERATING CONDITIONS

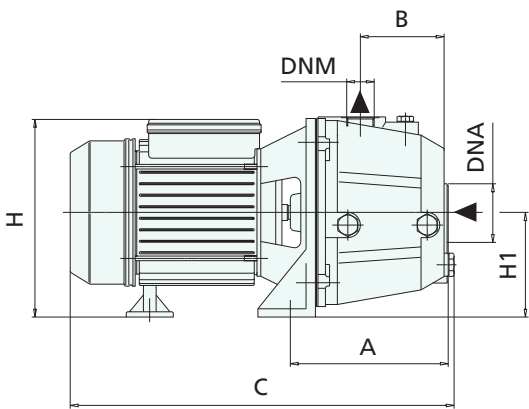
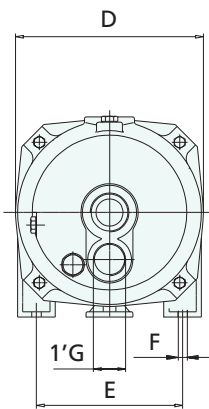
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 35 mt.
- Continuous duty

MOTOR

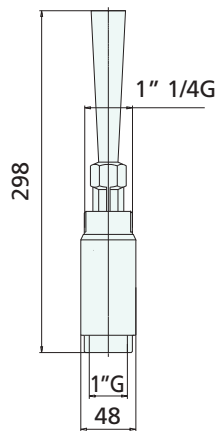
- Two-Pole induction motor
(n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

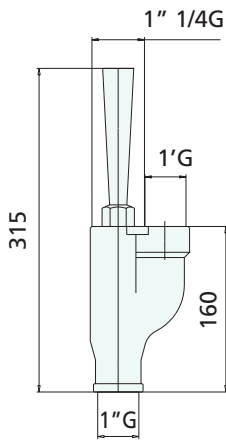
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor support | Cast Iron |
| - Impellers | Noryl |
| - Diffuser | Noryl |
| - Ejector | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



EJECTOR 2"



EIETTORE 4"

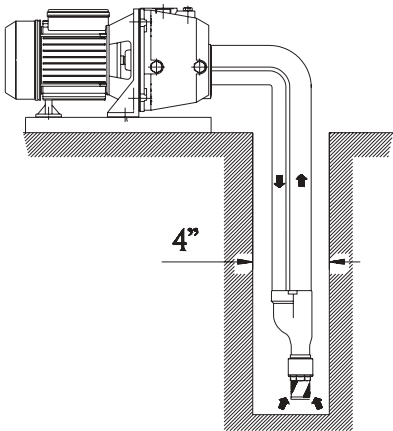


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
JAP 100	JAP 100 T	168	82	360	180	140	9	185	97	1" ¼	1"	206	456	228	18,6



La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescante a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraversa il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4".

The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4".



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE			Q = PORTATA - CAPACITY								
	P2		P1	Monofase Single- phase 1 x 230V	Tipo eiettore Ejector	Profon. aspiraz. m. Suction depth m.	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
Monofase Single-phase	HP	kW	kW				lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35
230V-50Hz							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
JAP 150	1,5	1,1	1,5	7	P 20	15	H (m)	48	47	43	39	34,5	30,5	28,5	7,5
						20		43	42	38	34	29,5	25,5	23,5	2,5
						25		38	37	33	29	24,5	20,5	18,5	
					P 30	35		61	57	51	43	36,5	14,5		
						40		56	52	46	38	31,5	9,5		
						50		46	42	36	28	21,5			
JAP 200	2	1,5	2	9,3	P 20	15		67	65	60	55	51,5	46,5	45,5	
						20		62	60	55	50	46,5	41,5	40,5	
						25		57	55	50	45	41,5	36,5	35,5	
					P 30	35		68	62	57	49	43,5	14,5		
						40		63	57	52	44	38,5	9,5		
						50		53	47	42	34	28,5			

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE
SELFPRIMING PUMPS FOR DEEP SUCTION



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti per aspirazioni profonde fino a 50 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. Adatte per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi, per uso domestico a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclave). Prima dell'installazione controllare che i tubi, (ferro, plastica o gomma) siano internamente puliti in modo da non intasare l'ugello dell'eiettore. Al piede dell'eiettore deve essere montata una valvola di fondo o di ritegno. A montaggio ultimato riempire completamente tubi e corpo pompa con acqua pulita. Per mantenere un efficiente adescamento è necessario che nel circuito ci sia una certa pressione, per cui è consigliabile montare sulla mandata della pompa un serbatoio a membrana.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 50 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Giranti | Noryl |
| - Diffusore | Noryl |
| - Eiettore | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming water pumps for deep suction up to mt. 50 to be used in case of important water level gaps. Suitable to drain water from wells and in domestic fittings by small and medium sized tanks. Before installing the pump verify that all pipes (iron, plastic or rubber) are clean inside so to avoid any obstruction to the ejector nozzle. At the foot of the ejector must be installed a foot valve or a check valve. Installed the pump, fill completely both pipes and pump body with clean water. To preserve an efficient priming it is necessary a certain pressure in the circuit, therefore it is recommended to install a membrane tank at the delivery of the pump..

OPERATING CONDITIONS

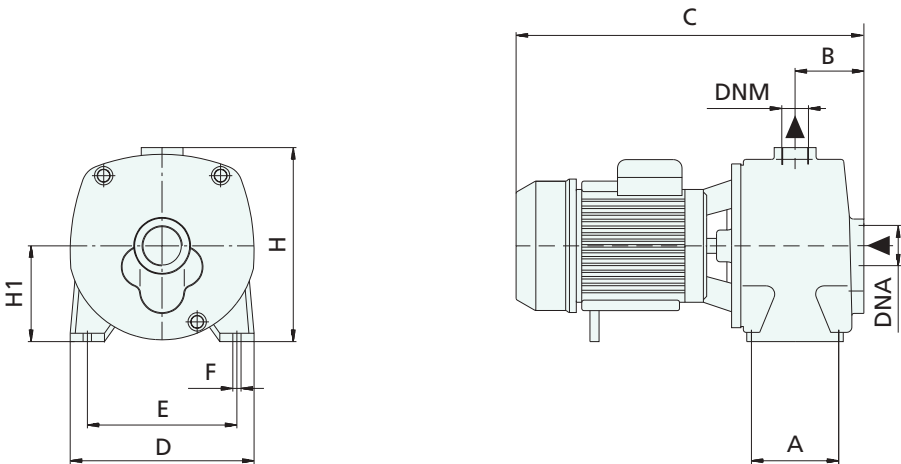
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 50 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor
(n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

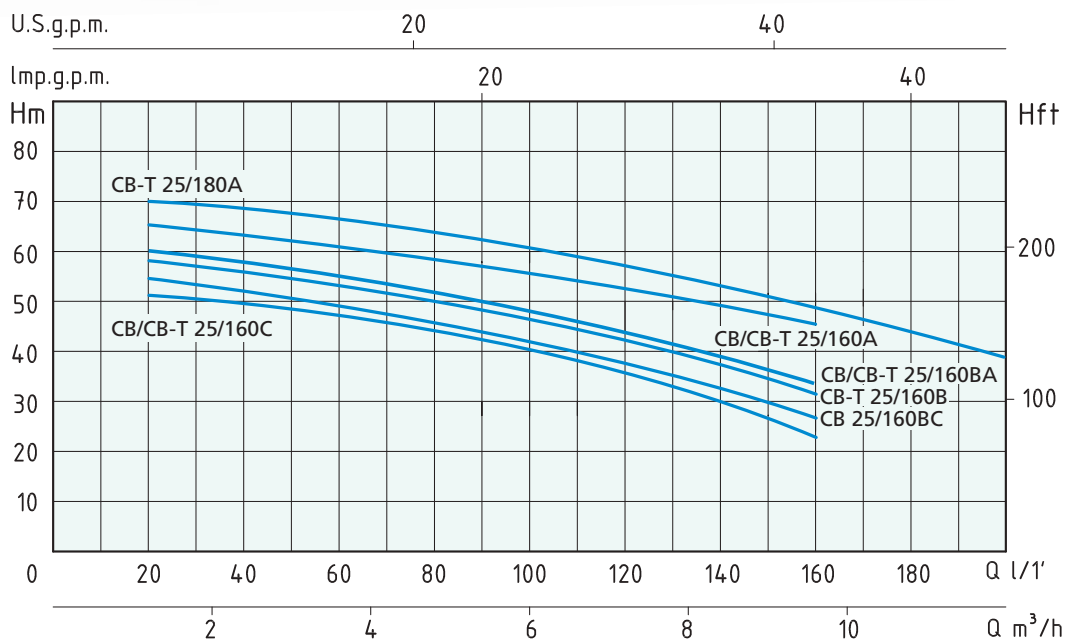
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor support | Cast Iron |
| - Impellers | Noryl |
| - Diffuser | Noryl |
| - Ejector | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase														Kg
JAP 150	104	77	415	220	172	10	240	115	1" ¼	1"	236	500	275	27,9
JAP 200	104	77	415	220	172	10	240	115	1" ¼	1"	236	500	275	29,5

CB 25



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CB 25/160C	CB-T 25/160C	1,5	1,1	2,2	10	4,3	H (m)	51	49	47	44	40	35	27	23			
CB 25/160BC		2	1,5	2,4	11			54	52	49	46	42	36	28	26			
	CB-T 25/160B	2	1,5	2,6		5		58	56	53,5	50	47,5	42	35	31			
CB 25/160BA	CB-T 25/160BA	2,5	1,85	2,8	13	5,2		61	59	57	54	48	42	35	33			
CB 25/160A	CB-T 25/160A	3	2,2	3,6	16	5,7		65	62,5	61	59	57	54	50,5	46			

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI
TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti per sollevare acqua pulita e liquidi moderatamente carichi di impurità non aggressivi per i materiali delle pompe. Caratteristica principale è l'impiego di due giranti contrapposte che permettono, a differenza del modello monogirante, elevate prevalenze. Adatte per impianti civili e industriali, distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli-medi serbatoi (autoclave) e per irrigazione a pioggia in giardino e in agricoltura.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Giranti Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps to lift clean water and non-aggressive liquids. The main feature are the two opposite impellers which allow higher lifts than in the single-impeller model. They are qualified for civil and industrial fittings, for water distribution by tank pressure groups and for irrigation in gardening and agriculture.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impellers Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

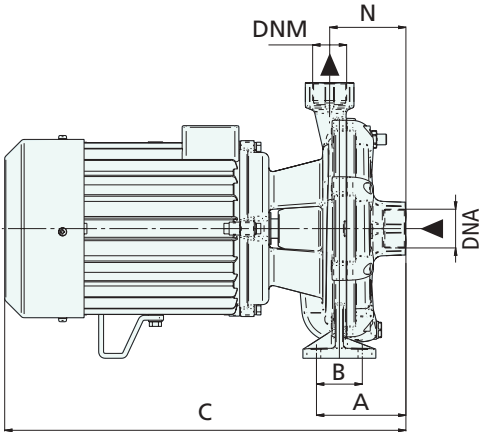
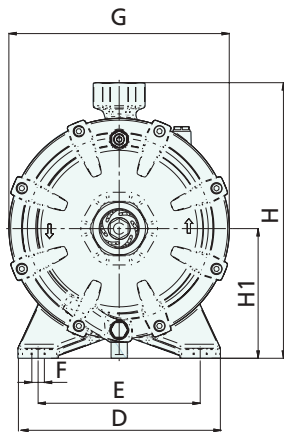
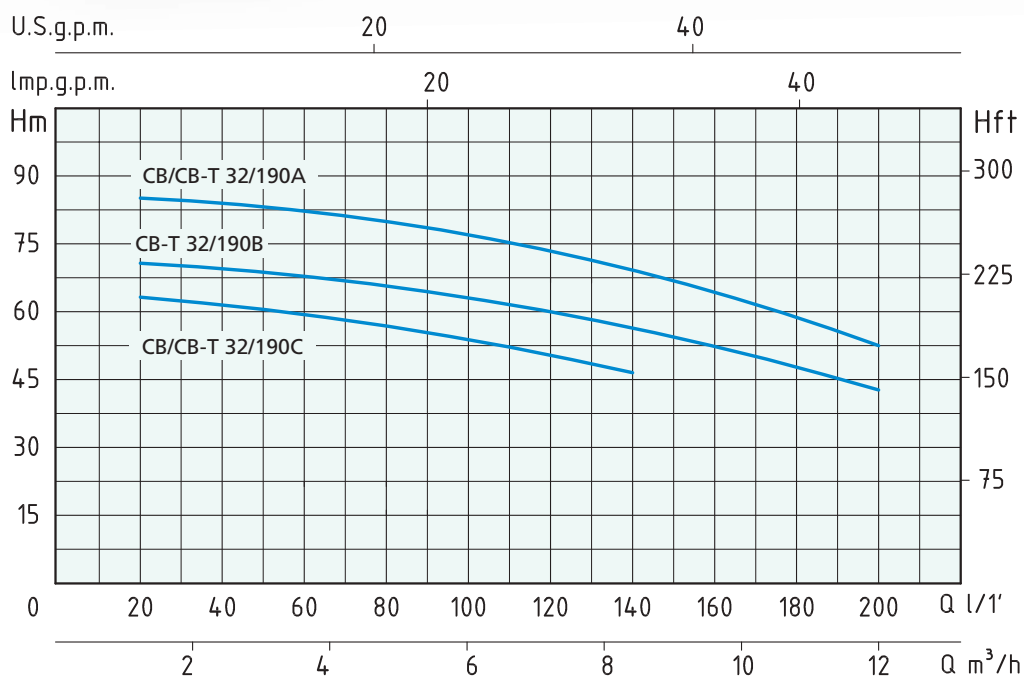


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include models like CB 25/160C, CB-T 25/160C, CB 25/160BC, CB-T 25/160B, CB 25/160BA, CB-T 25/160BA, CB 25/160A, CB-T 25/160A.

CB 32



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CB 32/190C	CB-T 32/190C	3	2,2	3,6	16	5,7	H (m)	63	60	58	56	54	50	46				
	CB-T 32/190B	4	3	4,5		7,5		74	72	69,5	65	63	60	56	54	49	43	
CB 32/190A	CB-T 32/190A	5,5	4	6	29	9,3		88	86	84	80	77	74	68	64	60	56	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti per sollevare acqua pulita e liquidi moderatamente carichi di impurità non aggressivi per i materiali delle pompe. Caratteristica principale è l'impiego di due giranti contrapposte che permettono, a differenza del modello monogirante, elevate prevalenze. Adatte per impianti civili e industriali, distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli-medi serbatoi (autoclave) e per irrigazione a pioggia in giardino e in agricoltura.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Giranti Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps to lift clean water and non-aggressive liquids. The main feature are the two opposite impellers which allow higher lifts than in the single-impeller model. They are qualified for civil and industrial fittings, for water distribution by tank pressure groups and for irrigation in gardening and agriculture.

OPERATING CONDITIONS

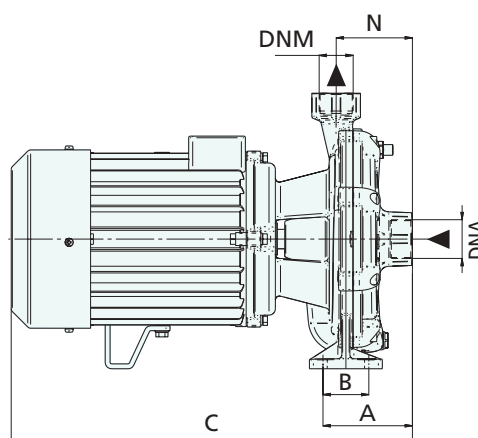
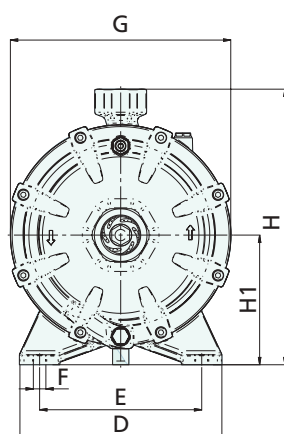
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

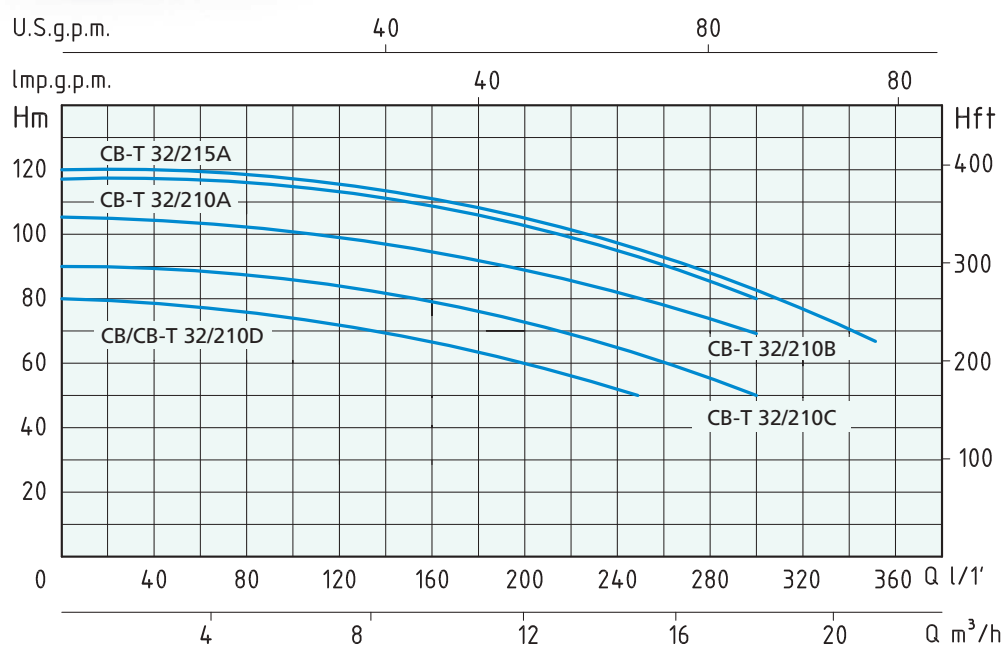
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impellers Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm		 PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CB 32/190C	CB-T 32/190C	120	60	450	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	40,7
	CB-T 32/190B	120	60	485	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	44,9
CB 32/190A	CB-T 32/190A	120	60	495	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	53,9

CB 32



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21		
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350		
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
CB 32/210D	CB-T 32/210D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	79	78,8	78,5	77,3	75,5	70	62	50				
	CB-T 32/210C	7,5	5,5	8		13		90	89,5	89	88	87	82,5	76	60	49			
	CB-T 32/210B	10	7,5	10		16		105,5	105,3	105	104	102,5	98	91	82	68			
	CB-T 32/210A	12,5	9,2	11,5		18,5		117	116,8	116,5	115,5	114,5	110	103	94	82			
	CB-T 32/215A	15	11	13		21		120	119,8	119,5	118,5	117,5	112	105	96	84	67		

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI
TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti per sollevare acqua pulita e liquidi moderatamente carichi di impurità non aggressivi per i materiali delle pompe. Caratteristica principale è l'impiego di due giranti contrapposte che permettono, a differenza del modello monogirante, elevate prevalenze. Adatte per impianti civili e industriali, distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli-medi serbatoi (autoclave) e per irrigazione a pioggia in giardino e in agricoltura.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Giranti Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps to lift clean water and non-aggressive liquids. The main feature are the two opposite impellers which allow higher lifts than in the single-impeller model. They are qualified for civil and industrial fittings, for water distribution by tank pressure groups and for irrigation in gardening and agriculture.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impellers Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

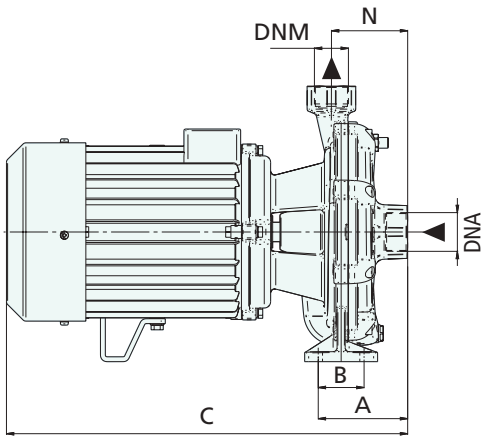
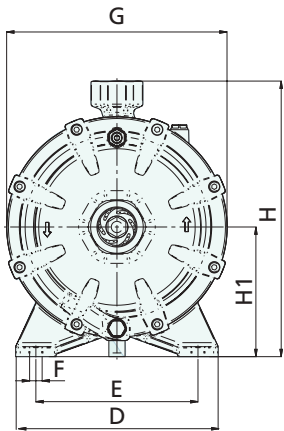
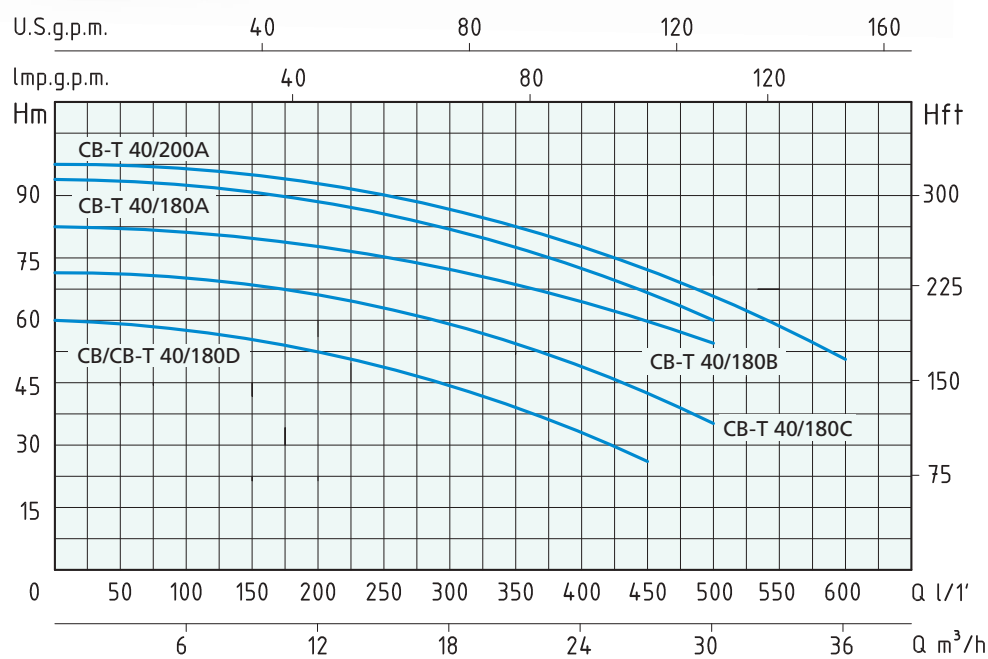


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include models CB 32/210D, CB-T 32/210D, CB-T 32/210C, CB-T 32/210B, CB-T 32/210A, and CB-T 32/215A.

CB 40



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	3	6	9	15	18	24	27	30	36
		HP	kW	kW			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	50	100	150	250	300	400	450
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CB 40/180D	CB-T 40/180D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	60	59	58	56	50	45	34	25		
	CB-T 40/180C	7,5	5,5	8		13		71	70,7	70,5	69	64	60	50	43	35	
	CB-T 40/180B	10	7,5	10		16		87	86	85	83	78	75	65	60	51	
	CB-T 40/180A	12,5	9,2	11,5		18,5		93,5	93,3	93	92	87	82	71	65	58	
	CB-T 40/200A	15	11	13		21		96	95,8	95,5	94,5	90	86	77	71	65	48

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI
TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti per sollevare acqua pulita e liquidi moderatamente carichi di impurità non aggressivi per i materiali delle pompe. Caratteristica principale è l'impiego di due giranti contrapposte che permettono, a differenza del modello monogirante, elevate prevalenze. Adatte per impianti civili e industriali, distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli-medi serbatoi (autoclave) e per irrigazione a pioggia in giardino e in agricoltura.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Giranti Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps to lift clean water and non-aggressive liquids. The main feature are the two opposite impellers which allow higher lifts than in the single-impeller model. They are qualified for civil and industrial fittings, for water distribution by tank pressure groups and for irrigation in gardening and agriculture.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impellers Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

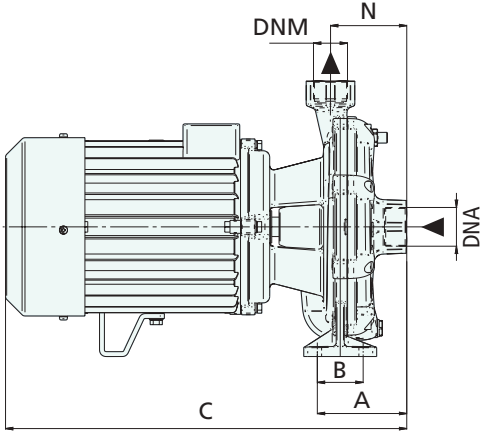
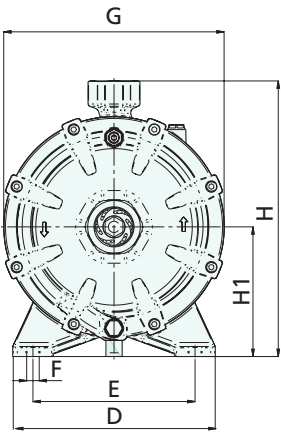


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM, P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for various pump models like CB 40/180D, CB-T 40/180D, etc.

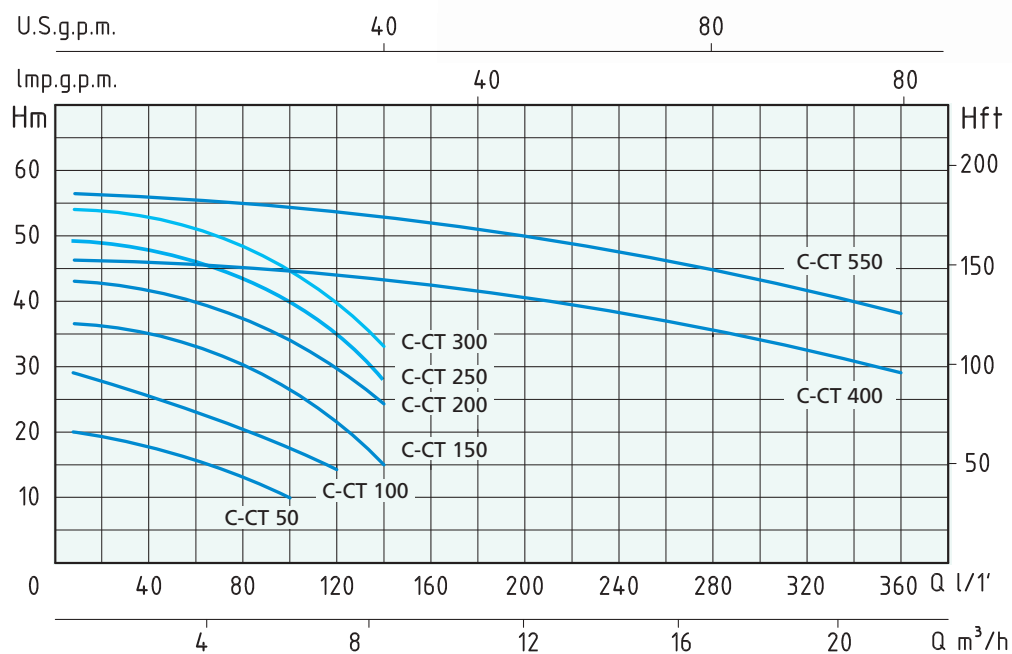
C



C 300-400-550



C 100



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
C 50	C 50 T	0,5	0,37	0,6	2,8	1,3	H (m)	20	18	16	12	10					
C 100	C 100 T	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	23	20	18	14				
C 150	C 150 T	1,5	1,1	1,85	8,3	4		36	35,5	33,5	28	26	19				
C 200	C 200 T	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28				
C 250	C 250 T	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27			
C 300	C 300 T	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29			
C 400	C 400 T	4	3	4,5	20	7,3		46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
C 550	C 550 T	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI
SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

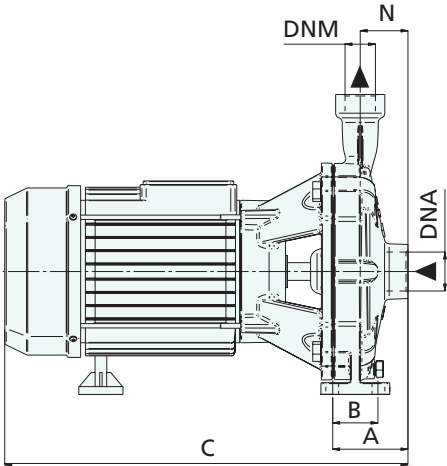
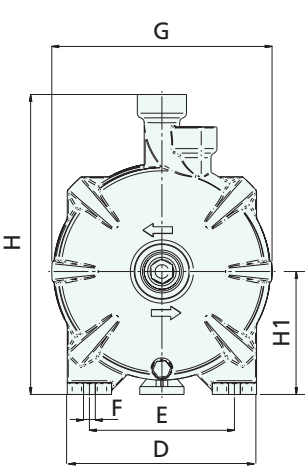
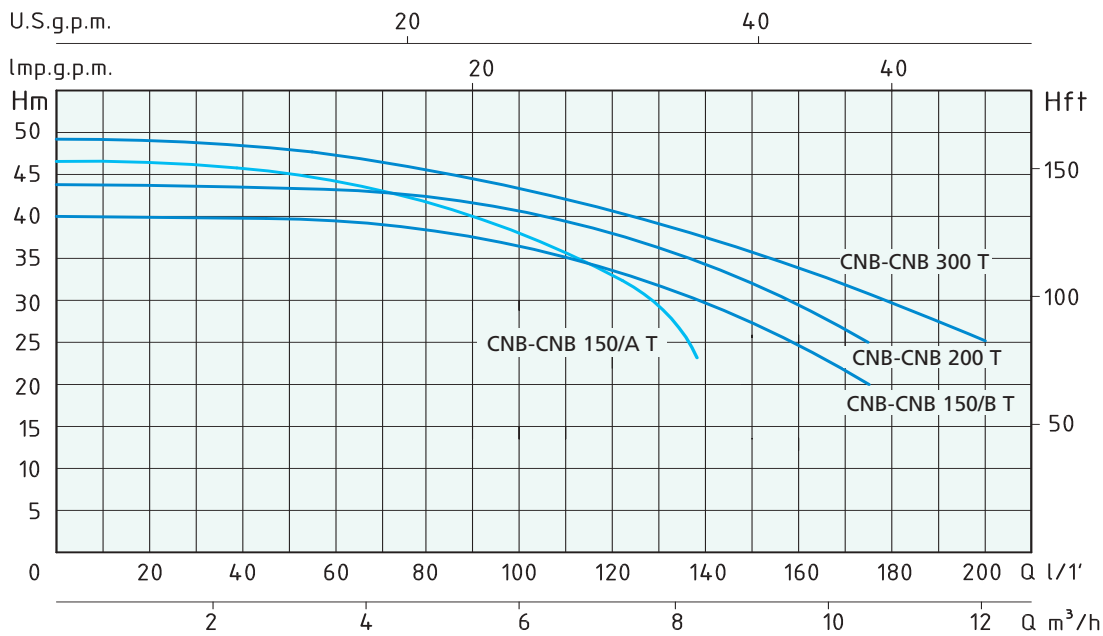


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM, P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for models C 50 to C 550 in both Monofase and Trifase configurations.



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CNB 150/A	CNB 150/A T	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31				
CNB 150/B	CNB 150/B T	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20		
CNB 200	CNB 200 T	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25		
CNB 300	CNB 300 T	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.

Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt.

Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.

Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

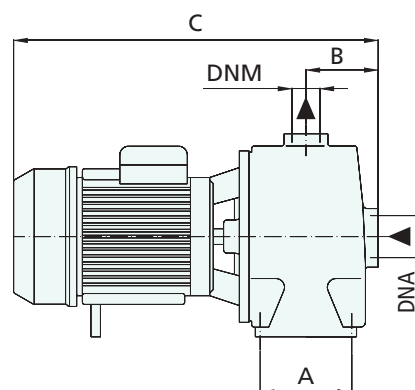
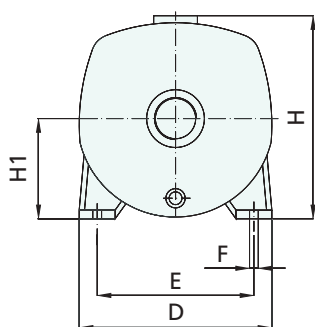
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

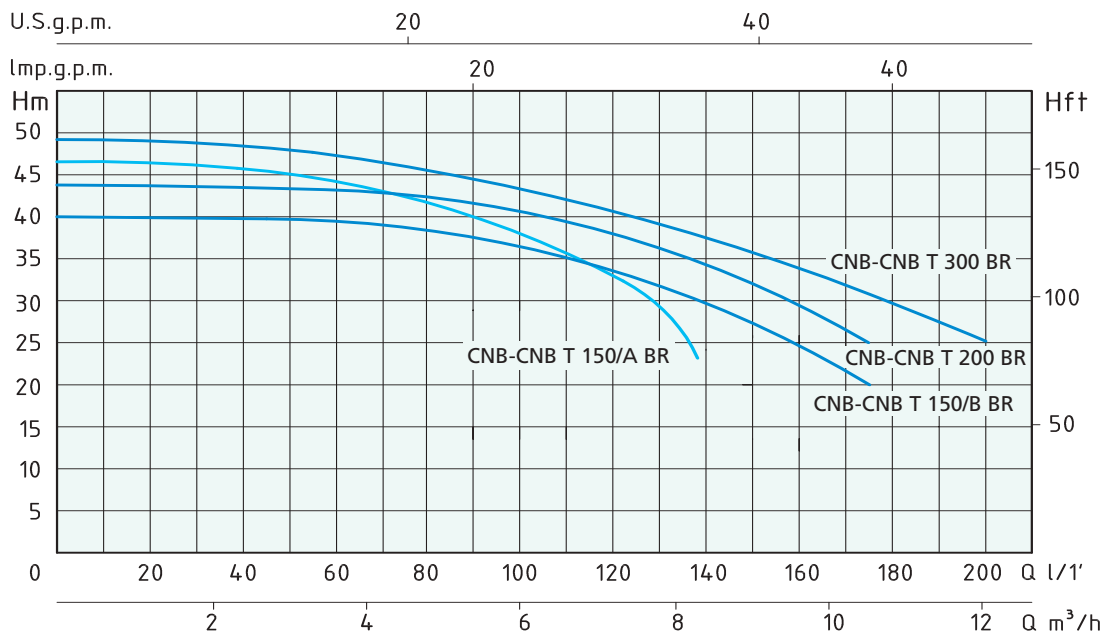
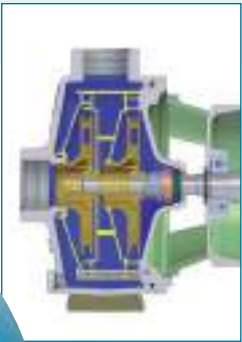
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
CNB 150/A	CNB 150/A T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	21,9
CNB 150/B	CNB 150/B T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	21,9
CNB 200	CNB 200 T	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	24,5
CNB 300	CNB 300 T	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	25,3

CNB-BR



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CNB 150/A BR	CNB 150/A T BR	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31				
CNB 150/B BR	CNB 150/B T BR	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20		
CNB 200 BR	CNB 200 T BR	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25		
CNB 300 BR	CNB 300 T BR	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI OTTONE TWIN BRASS IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.

Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt.

Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.

Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

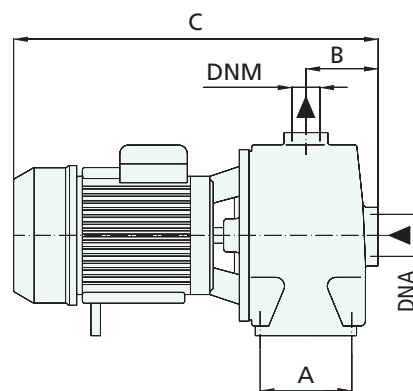
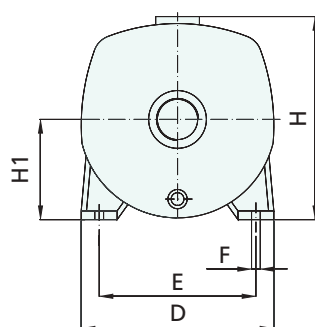
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

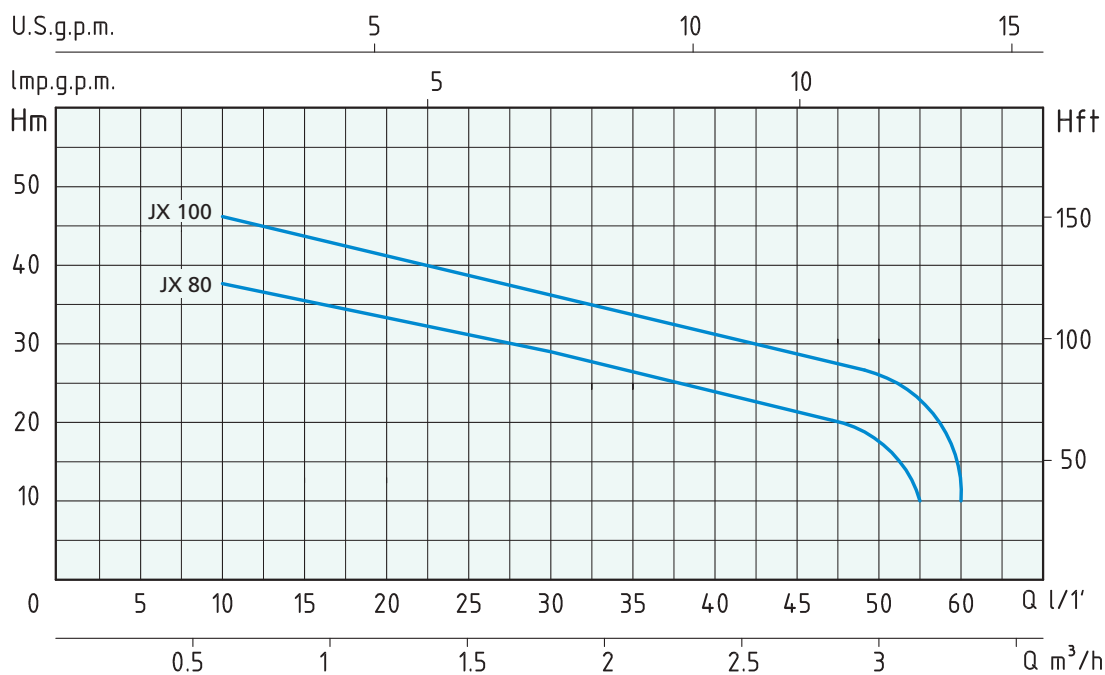


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	
CNB 150/A BR	CNB 150/A T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	22
CNB 150/B BR	CNB 150/B T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	22
CNB 200 BR	CNB 200 T BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	25
CNB 300 BR	CNB 300 T BR	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" 1/2	1" 1/4	235	490	295	26

JX INOX



JX 80



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	HP	kW	kW		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
230V-50Hz	HP		kW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
JX 80	0,8	0,6	0,8	3,8	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
JX 100	1	0,75	1,1	5	H (m)	30	26	23	21	20	18	17	16	15
						46	43	40	38	35	32	30	29	26

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti Jet Inox garantiscono un 'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante (80-85) | Noryl |
| - Girante (88) | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusore | Noryl |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in so-da-water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

OPERATING CONDITIONS

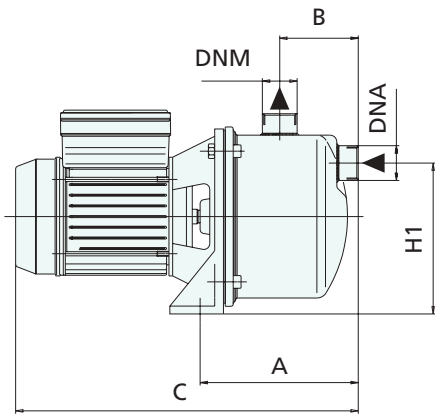
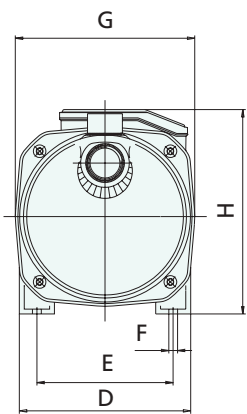
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

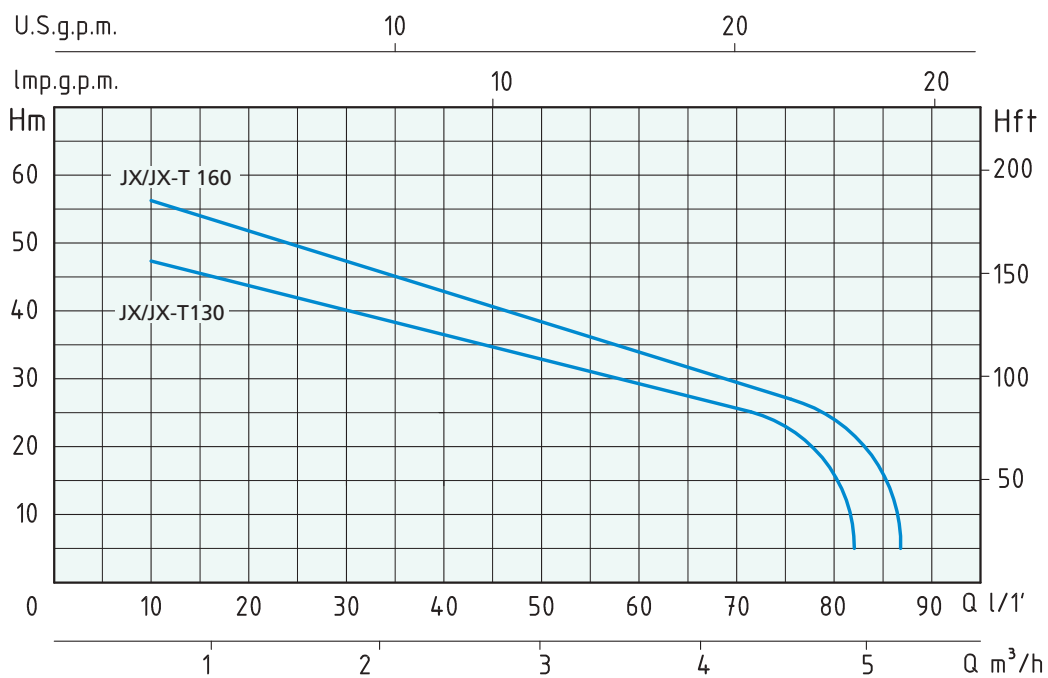
MATERIALS

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller (CAM 80-85) | Noryl |
| - Impeller (88) | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffuser | Noryl |
| - Pump flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm											DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM		P	L	H	
Monofase Single-phase																
JX 80	163	72	320	162	126	9	166	180	123	1"	1"	176	350	200		6,7
JX 100	163	81	370	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228		10,2

JX INOX



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
		HP	kW	kW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V											
JX 130	JX-T 130	1,3	1	1,3	5,8		H (m)	47	45	44	41	39	35	32	28	26	
JX 160	JX-T 160	1,6	1,1	1,7	7,5	4,2		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX
SELFPRIMING JET INOX PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti Jet Inox garantiscono un 'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa: Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore: Alluminio
- Girante: Acciaio Inox AISI 304
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in so-da-water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite/NBR

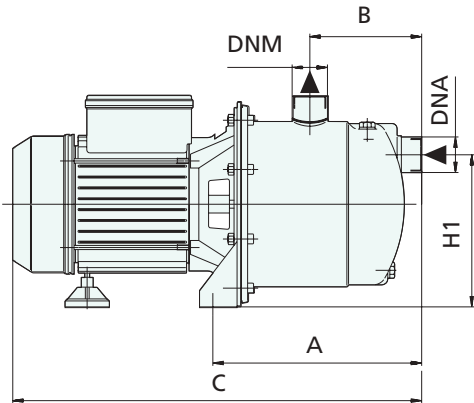
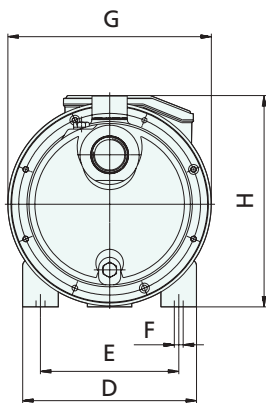
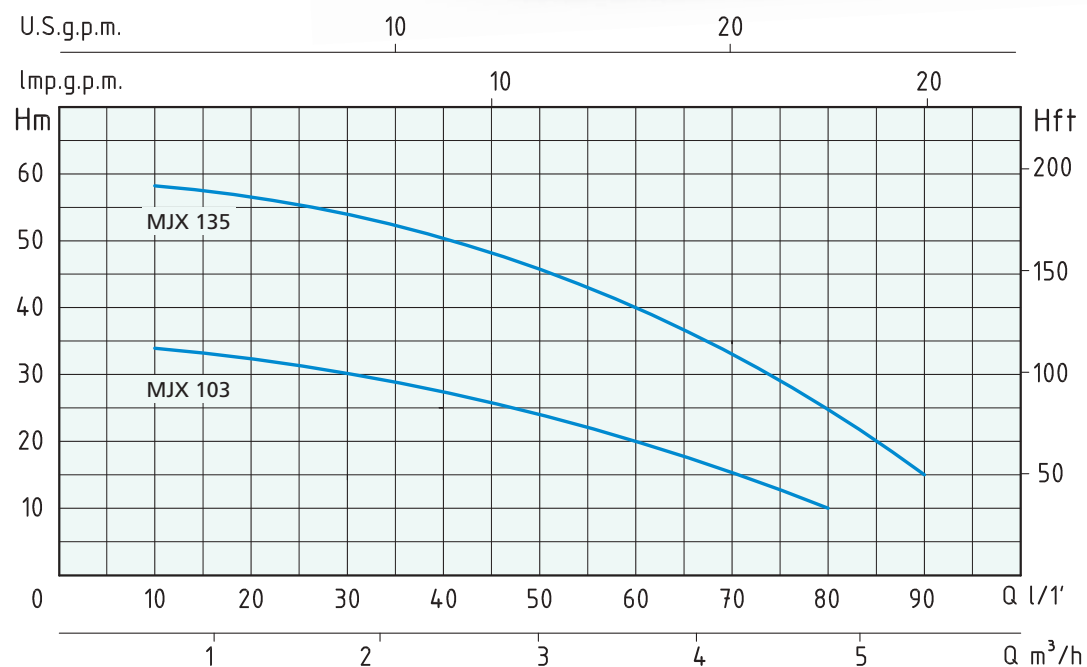


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, D, E, F, G, H, H1, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models JX 130, JX-T 130, JX 160, and JX-T 160.

MJX



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MJX 103	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10	
MJX 135	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe autoadesanti multigiranti sviluppano una notevole pressione e nel contempo un' elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, ad alta pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Diffusore | Noryl |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Centrifugal selfpriming multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.

OPERATING CONDITIONS

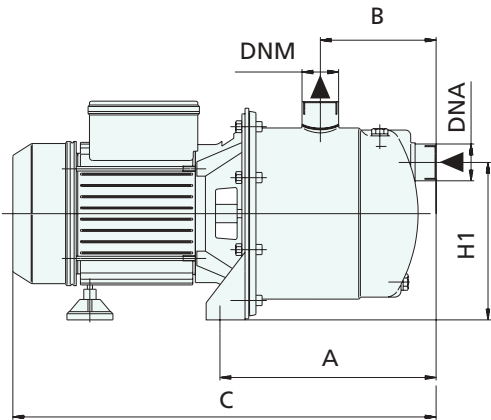
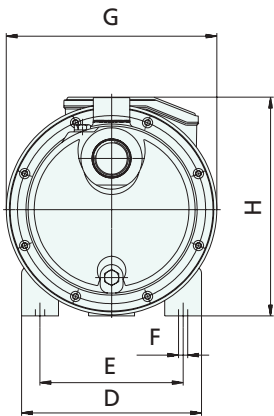
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

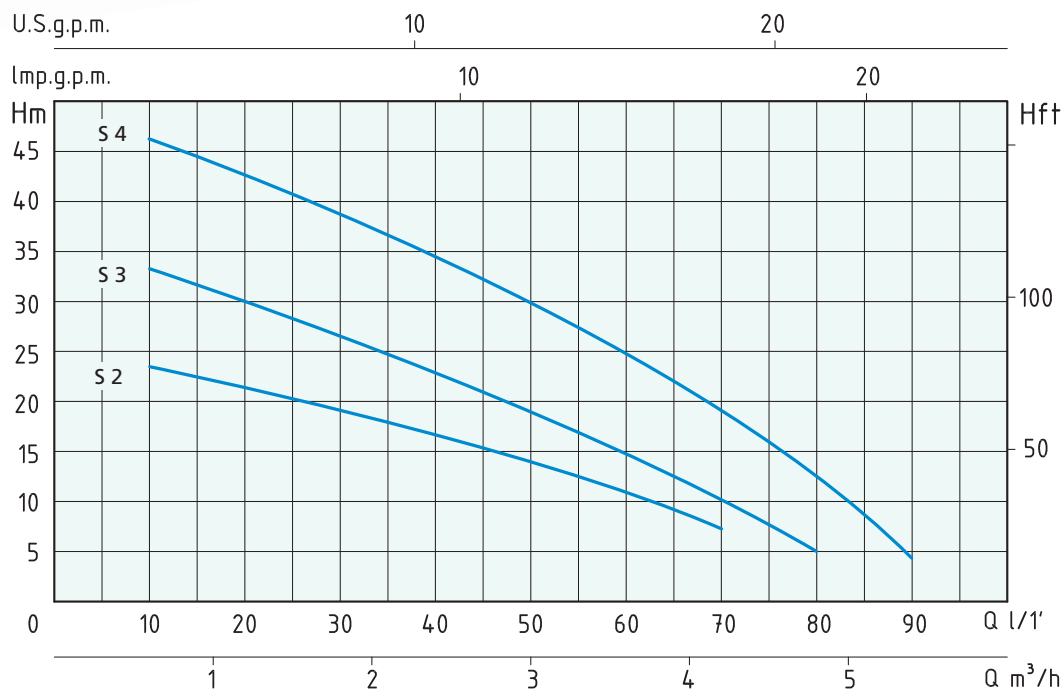
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Diffuser | Noryl |
| - Pump flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MJX 103	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1"	1"	200	414	228	8,3
MJX 135	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1"	1"	214	455	232	11,9

MULTI S



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1												
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
					lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI S 2	0,5	0,37	0,55	2,5	H (m)	23	21,5	19,5	17	14	11	7,5			
MULTI S 3	0,75	0,55	0,8	3,5		33	30	26,5	23	19	14,5	10	5		
MULTI S 4	1	0,75	0,9	4,3		46	43	39,5	35	30	24	17	10	4	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione. Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings, for small sprinkler irrigations. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

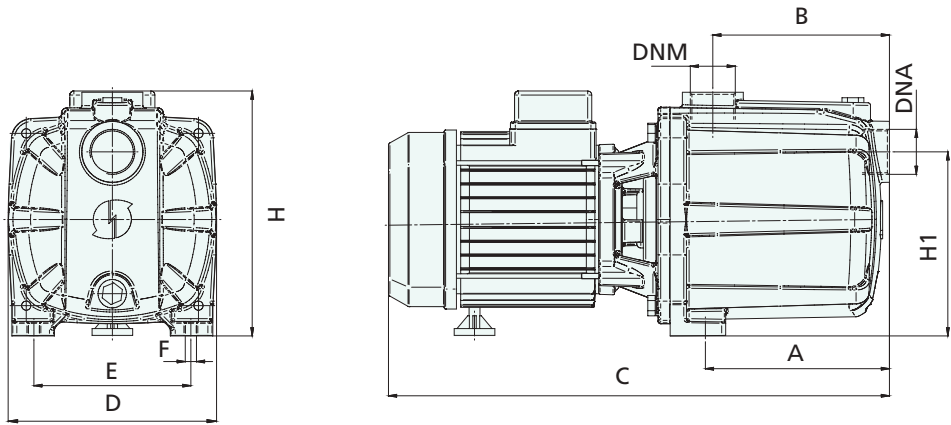
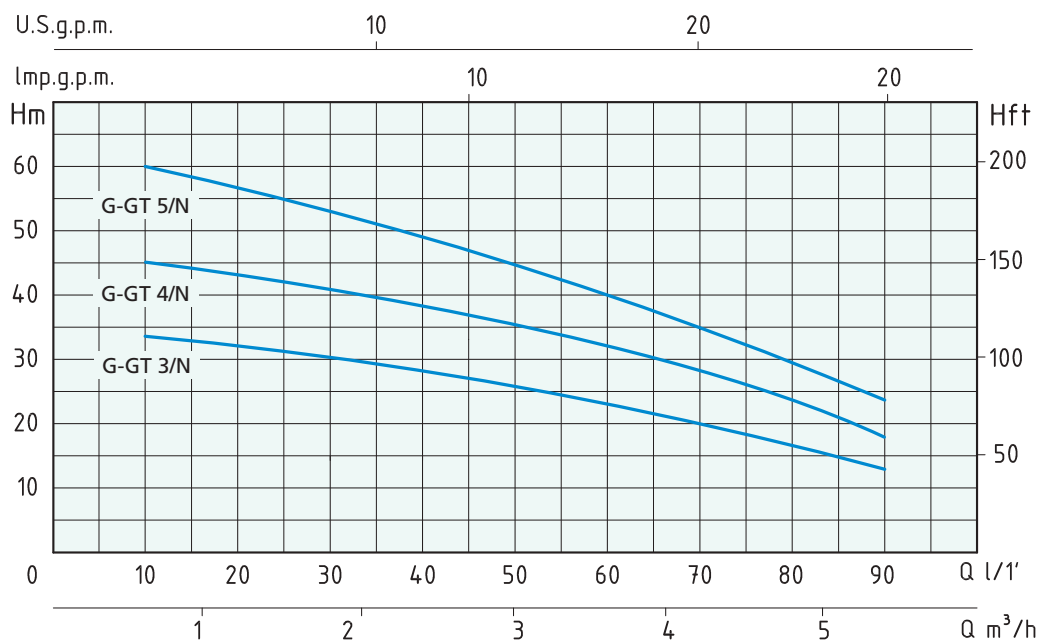
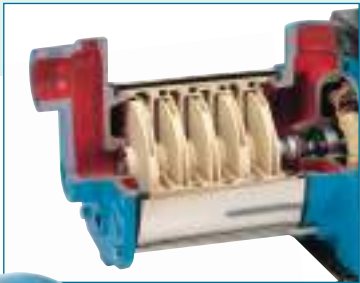


Table with 16 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-ph ase and models MULTI S 2, MULTI S 3, MULTI S 4.

MULTI G



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
		HP	kW	kW			m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
MULTI G 3/N	MULTI GT 3/N	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
MULTI G 4/N	MULTI GT 4/N	1	0,7	1	4,8	2,2		45	44	43	38	33	29	25	21	18
MULTI G 5/N	MULTI GT 5/N	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

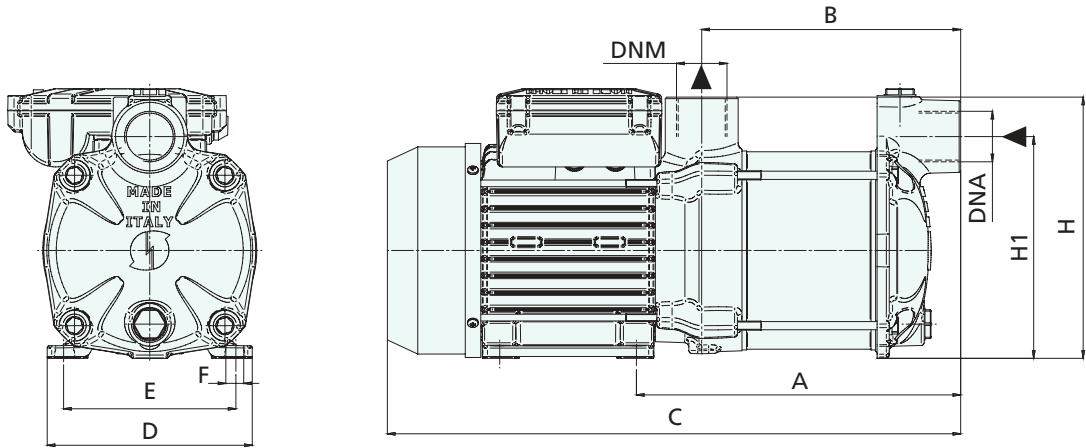
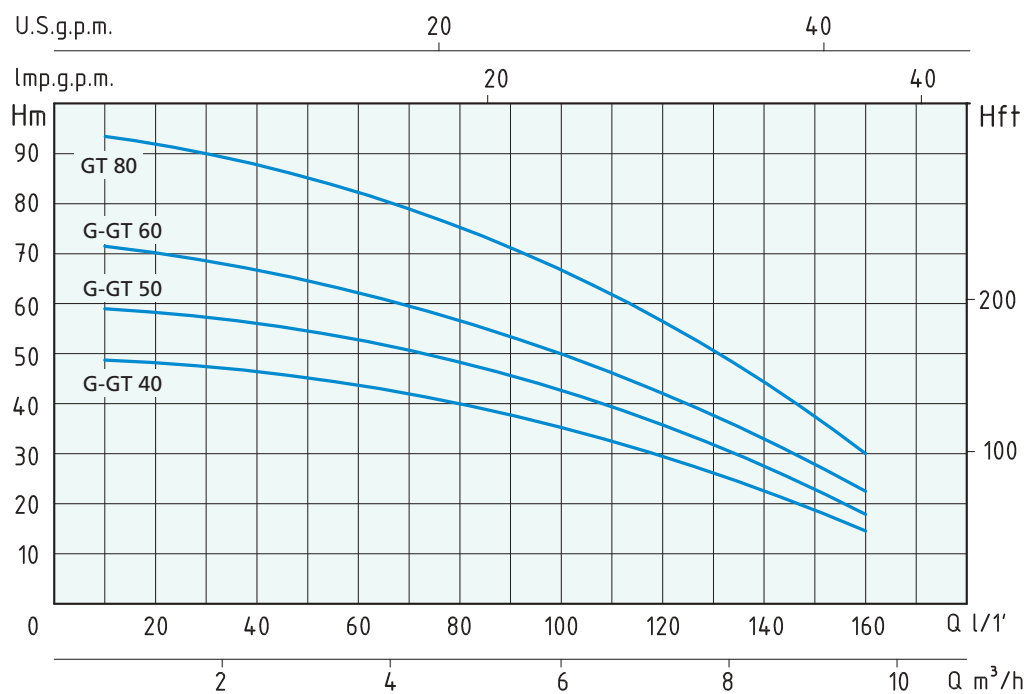
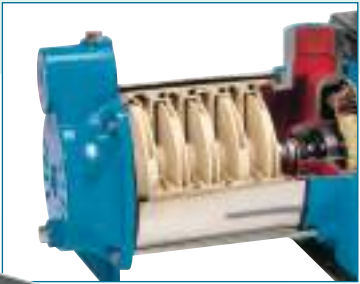


Table with 17 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models (MULTI G 3/N, 4/N, 5/N and MULTI GT 3/N, 4/N, 5/N).

MULTI G



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h											
		HP	KW	KW			0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	lt/1'	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
MULTI G 40	MULTI GT 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15	
MULTI G 50	MULTI GT 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18	
MULTI G 60	MULTI GT 60	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22	
	MULTI GT 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

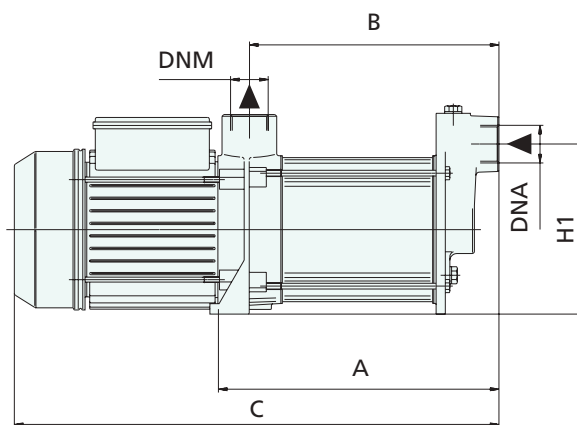
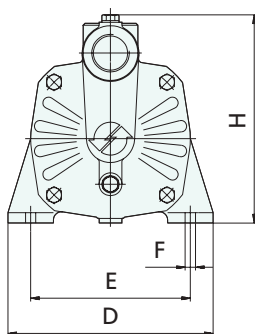
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/NBR

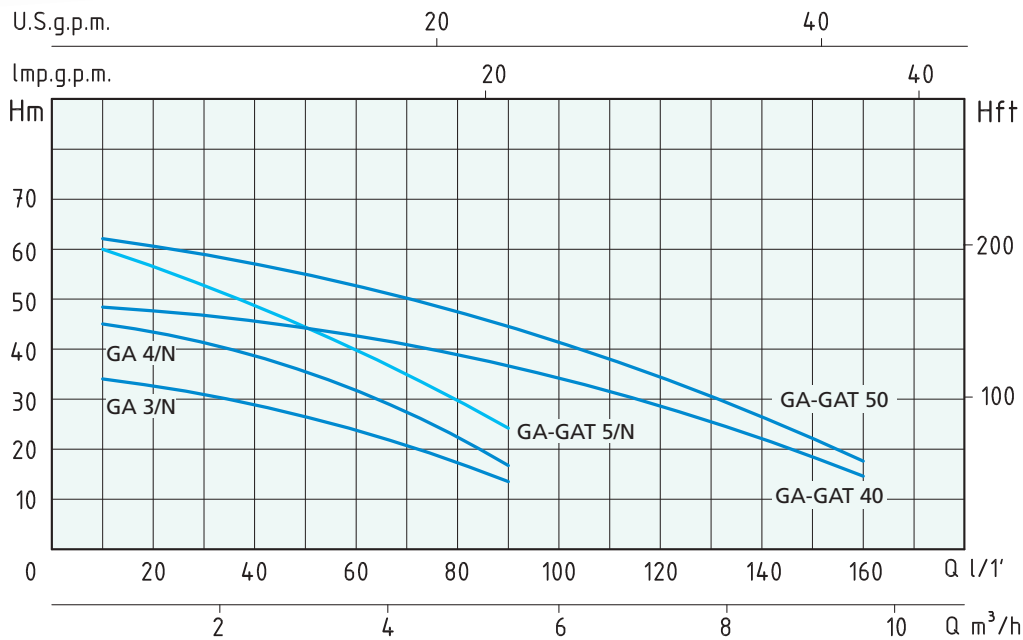
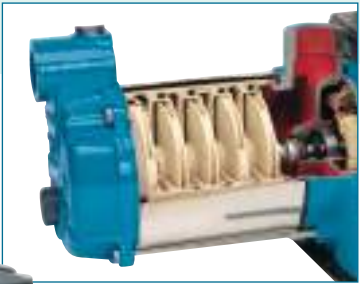
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI G 40	MULTI GT 40	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	226	530	278	23,4
MULTI G 50	MULTI GT 50	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,6
MULTI G 60	MULTI GT 60	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"¼	1"	240	610	285	27,4
	MULTI GT 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"¼	1"	235	675	290	27,9

MULTI GA



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h											
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	
230V-50Hz	230/400V-50Hz						10	20	30	45	60	75	90	120	140	160		
MULTI GA 3/N		0,8	0,6	0,8	3,6		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
MULTI GA 4/N		1	0,7	1,1	5		34	33	31	28	23	18	13					
MULTI GA 5/N	MULTI GAT 5/N	1,5	1,1	1,4	6,2	3	45	44	43	38	33	25	18					
MULTI GA 40	MULTI GAT 40	2	1,5	2	9,3	4,2	60	56	53	47	40	33	24					
MULTI GA 50	MULTI GAT 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8	49	48	47	46	43	40	37	28	23	15		
							61	60	58	57	53	48	45	35	26	18		

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI SELFPRIMING MULTI-IMPELLER PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

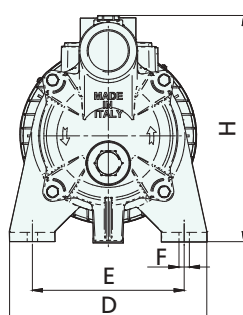
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44 (3-4-5)
- Protezione IP 55 (40-50)

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche (3-4-5) Ceramica/Grafite/NBR
- Tenute meccaniche (40-50) Silicio/Silicio/NBR



APPLICATION

Selfpriming horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

OPERATING CONDITIONS

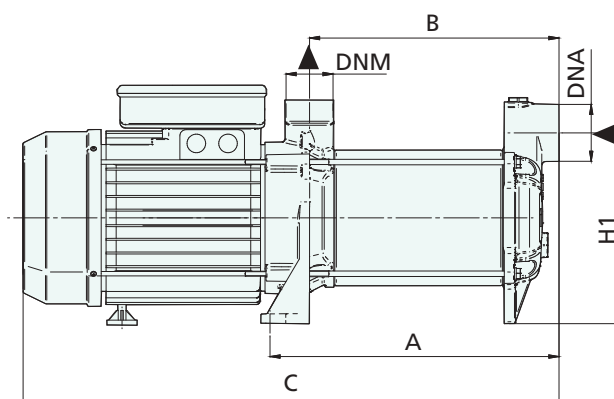
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44 (3-4-5)
- Protection IP 55 (40-50)

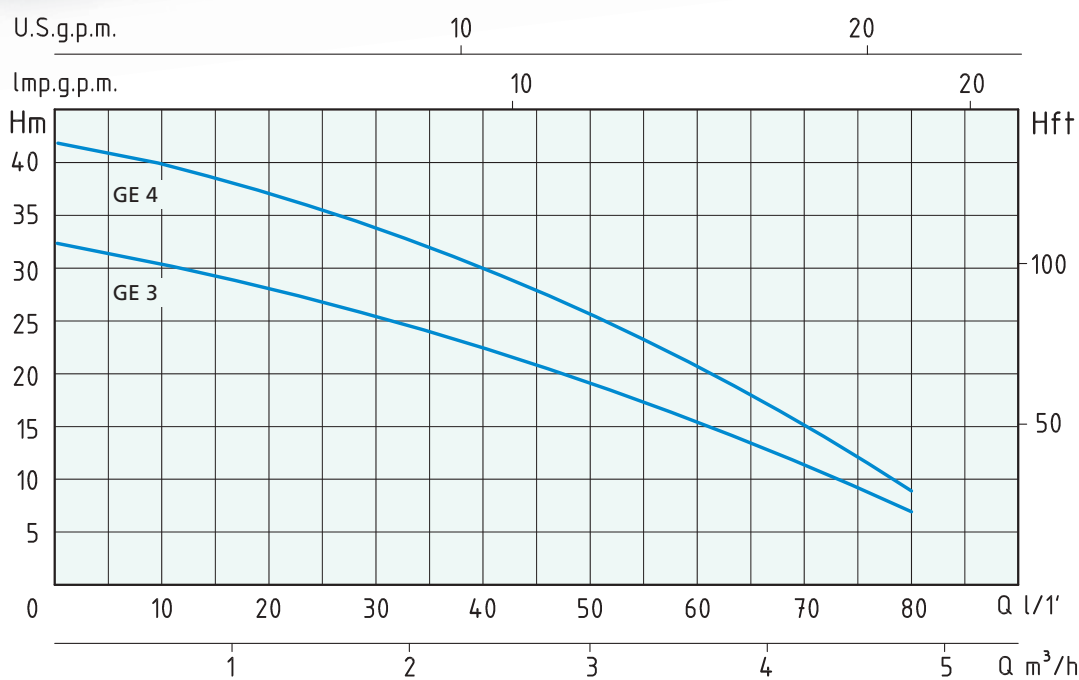
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal (3-4-5) Ceramic/Graphite/NBR
- Mechanical seal (40-50) Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI GA 3/N		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
MULTI GA 4/N		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
MULTI GA 5/N	MULTI GAT 5/N	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
MULTI GA 40	MULTI GAT 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	240	610	285	23,8
MULTI GA 50	MULTI GAT 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,9

MULTI GE



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1											
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
					lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MULTI GE 3	0,5	0,37	0,6	2,8	H	32	30	28	25	22	19	16	12	7
MULTI GE 4	0,75	0,55	0,8	3,8	(m)	42	39	36	33	30	25	20	15	9

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI
CENTRIFUGAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

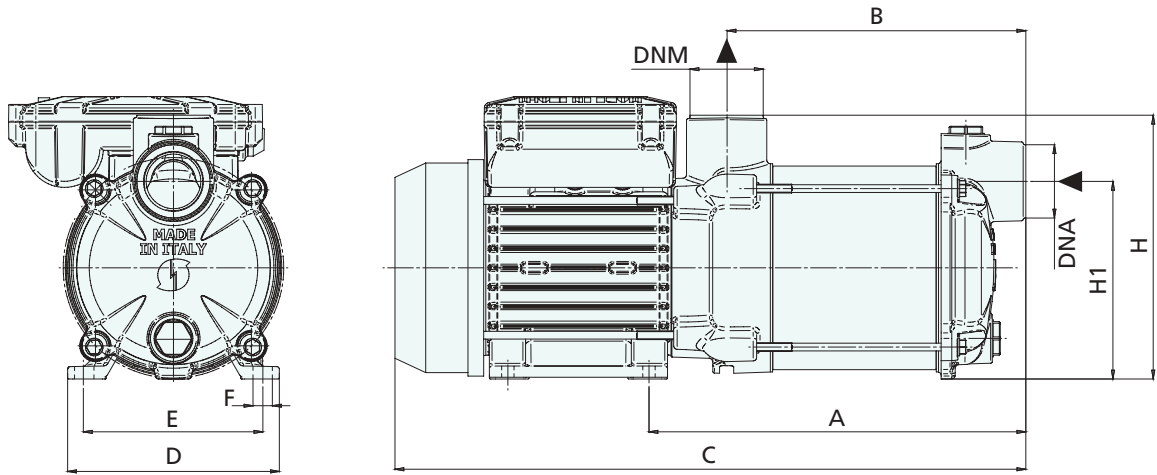
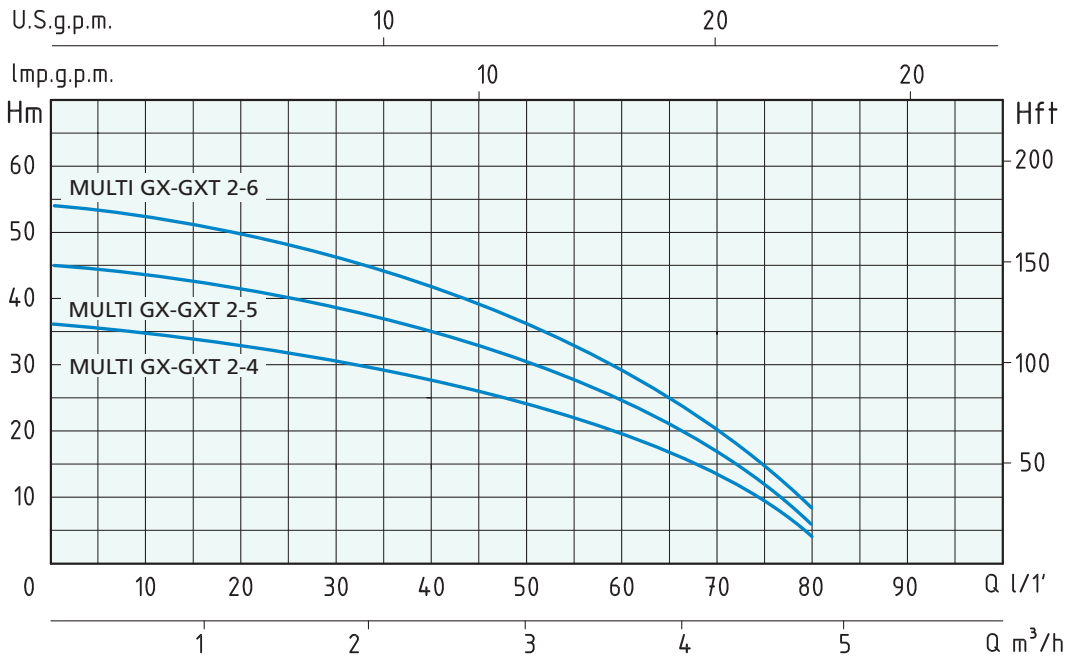
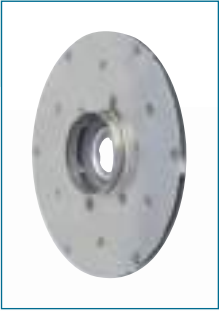


Table with 17 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include Monofase Single-phase, MULTI GE 3, and MULTI GE 4.

MULTI GX 2



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MULTI GX 2-4	MULTI GXT 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
MULTI GX 2-5	MULTI GXT 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
MULTI GX 2-6	MULTI GXT 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton

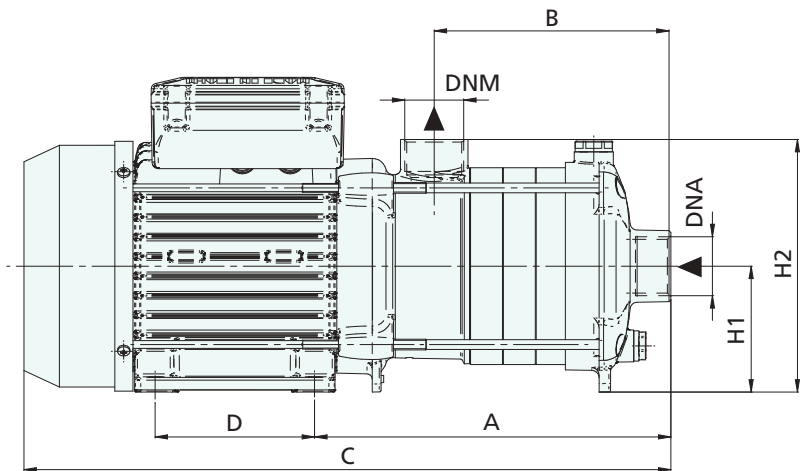
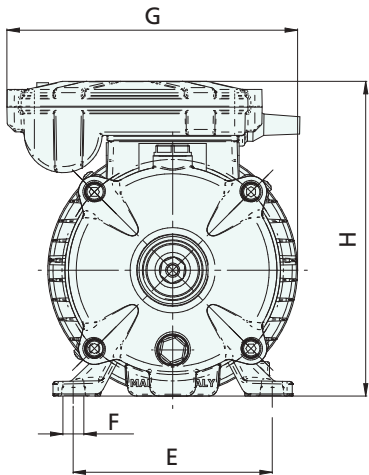
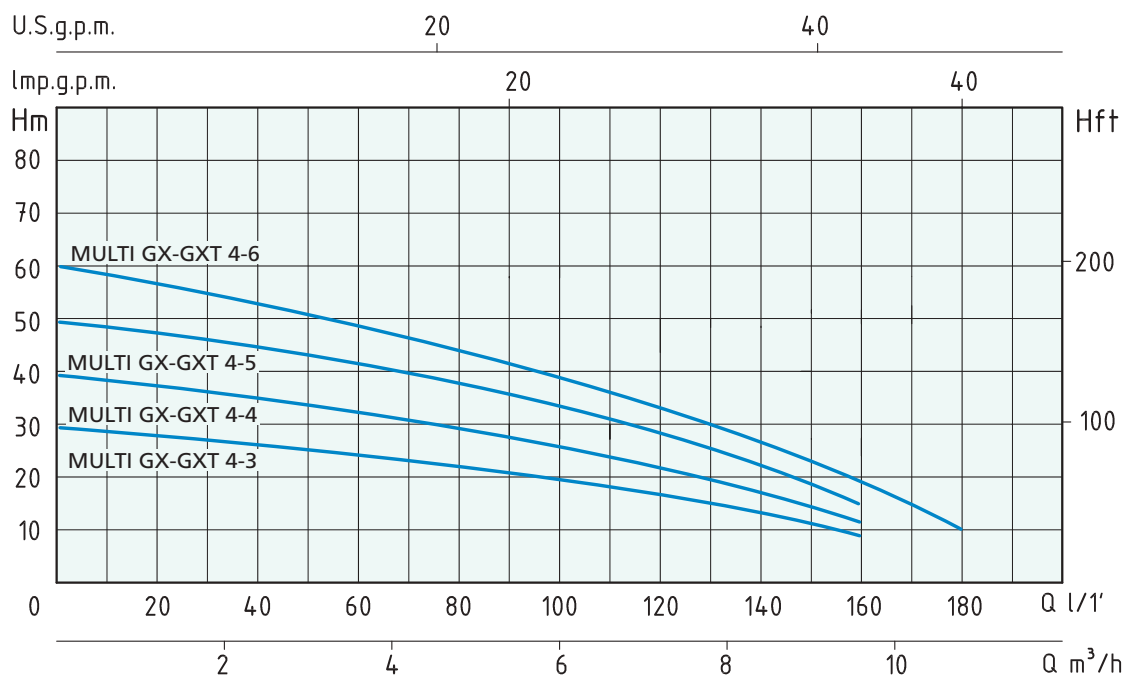


Table with 19 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2), GIRANTI Impellers, DNA, DNM, P, L, H, PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase and Trifase models like MULTI GX 2-4, MULTI GXT 2-4, etc.

MULTI GX 4



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MULTI GX 4-3	MULTI GXT 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
MULTI GX 4-4	MULTI GXT 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
MULTI GX 4-5	MULTI GXT 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
MULTI GX 4-6	MULTI GXT 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton

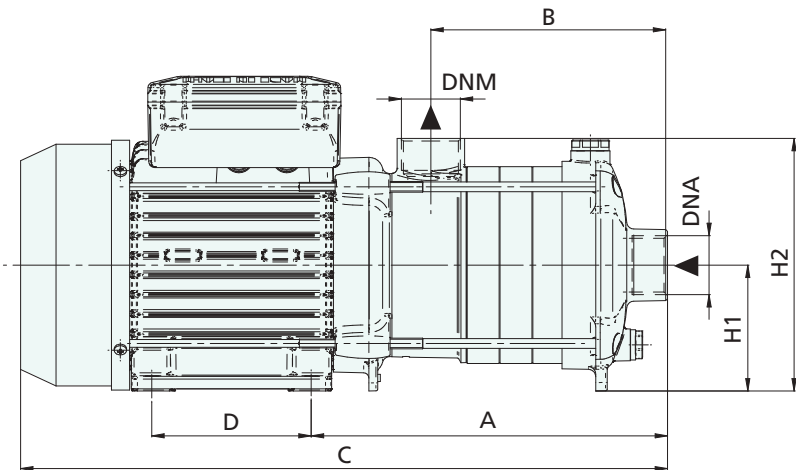
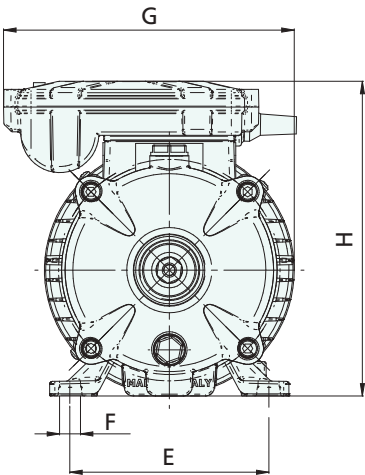
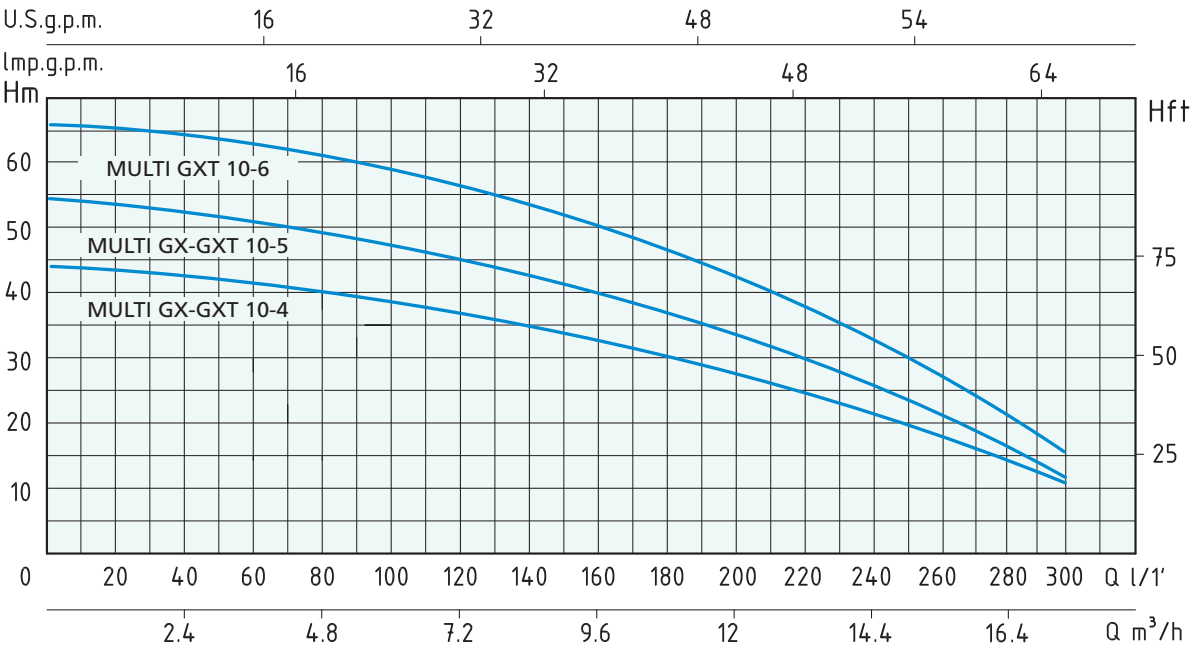


Table with 19 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like MULTI GX 4-3, MULTI GXT 4-3, etc.

MULTI GX 10



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI GX 10-4	MULTI GXT 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
MULTI GX 10-5	MULTI GXT 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	MULTI GXT 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton

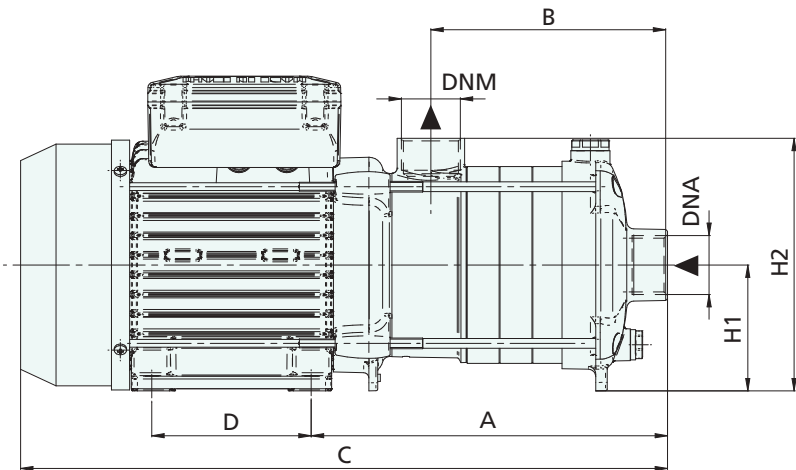
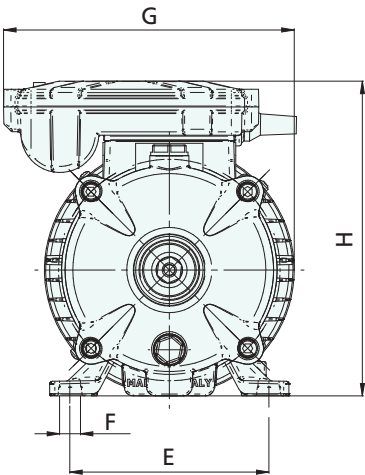
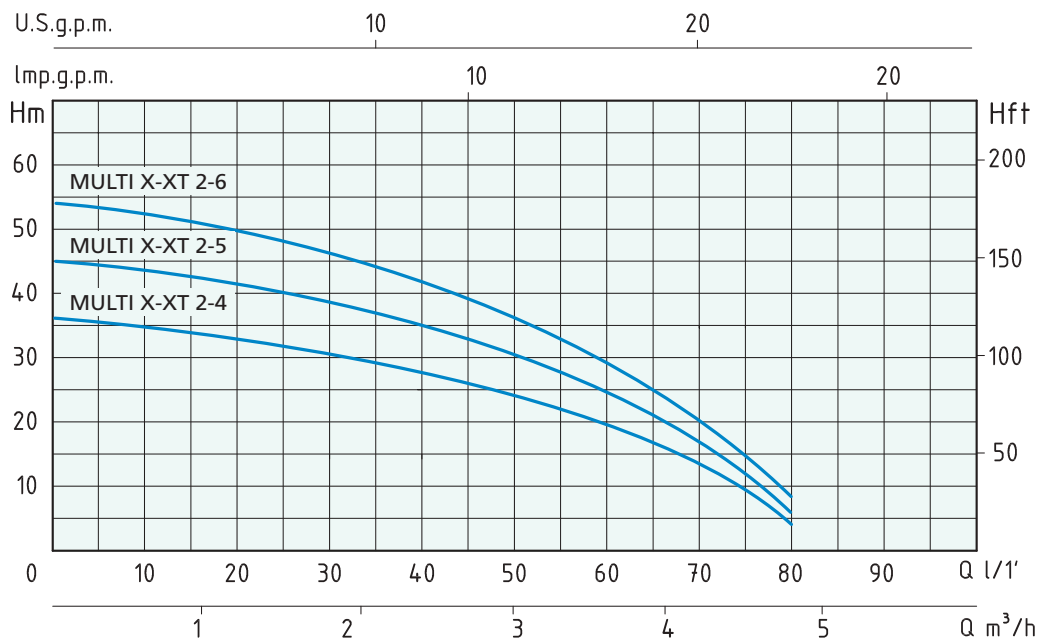
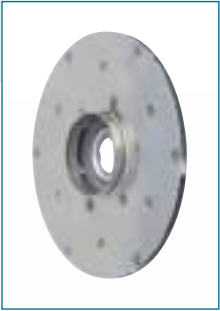


Table with 19 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like MULTI GX 10-4, MULTI GXT 10-4, etc.

MULTI X 2



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h									
		HP	kW	kW			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'									
							0	10	20	30	40	50	60	70	80	
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MULTI X 2-4	MULTI XT 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
MULTI X 2-5	MULTI XT 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
MULTI X 2-6	MULTI XT 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa: Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore: Acciaio Inox AISI 304
- Girante: Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori: Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body: Stainless Steel AISI 304
- Motor support: Stainless Steel AISI 304
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Diffusers: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite/Viton

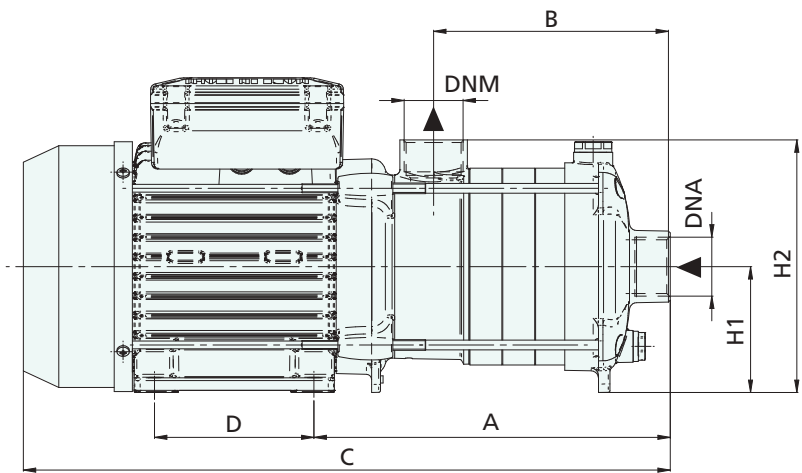
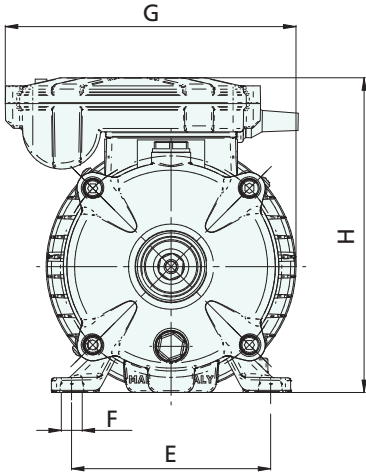
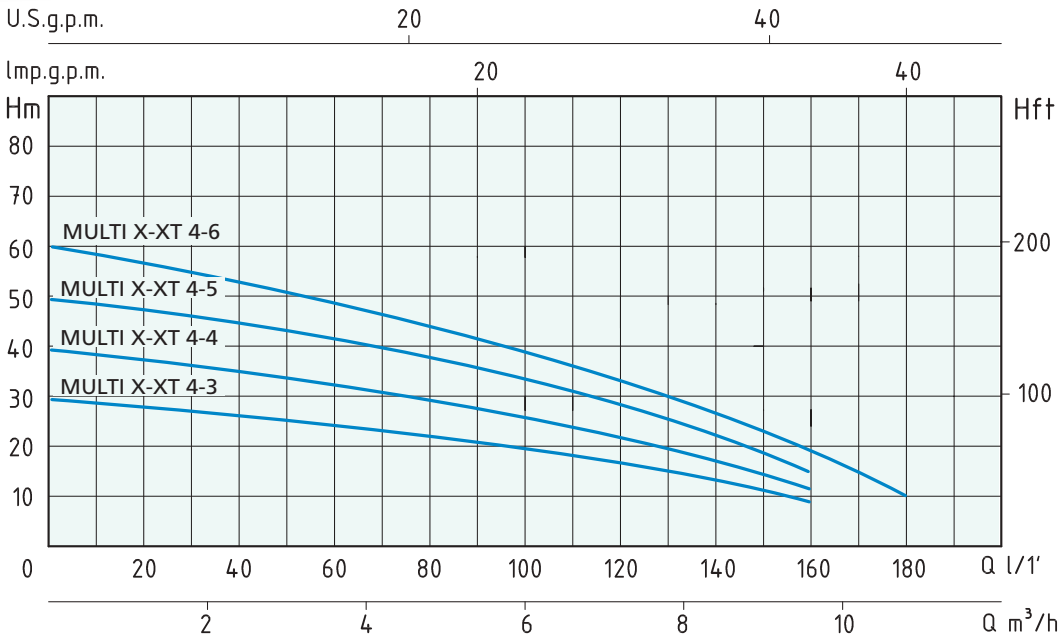


Table with 19 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2), GIRANTI Impellers, DNA, DNM, P, L, H, PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like MULTI X 2-4, MULTI XT 2-4, etc.

MULTI X 4



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
MULTI X 4-3	MULTI XT 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
MULTI X 4-4	MULTI XT 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
MULTI X 4-5	MULTI XT 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
MULTI X 4-6	MULTI XT 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing. Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

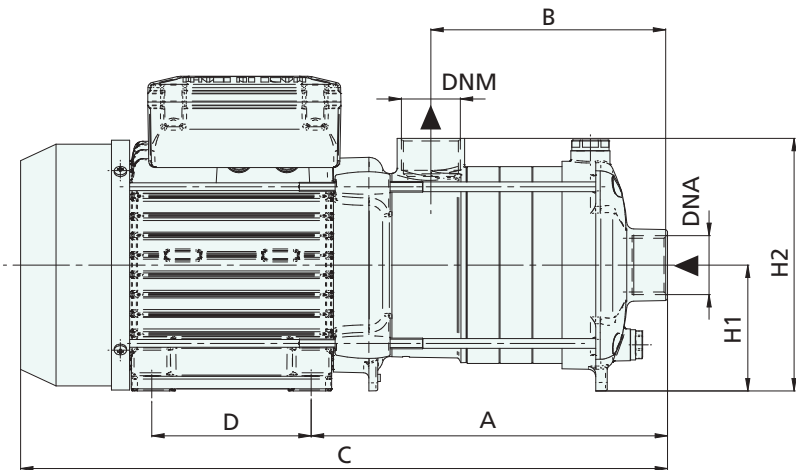
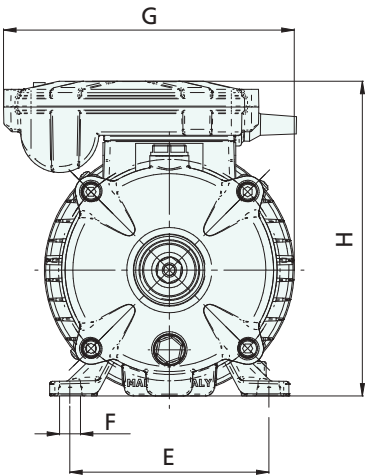
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

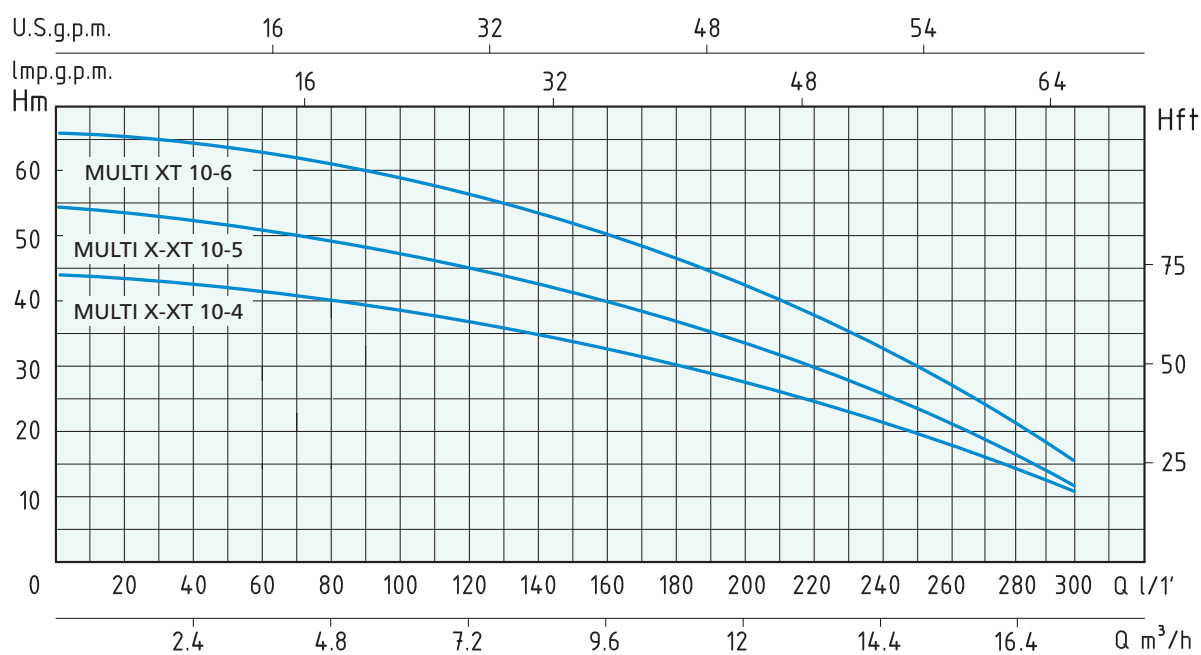
MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor support Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI X 4-3	MULTI XT 4-3	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1" 1/4	1"	172	440	200	10,6
MULTI X 4-4	MULTI XT 4-4	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1" 1/4	1"	172	440	200	11,5
MULTI X 4-5	MULTI XT 4-5	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1" 1/4	1"	172	484	200	13,2
MULTI X 4-6	MULTI XT 4-6	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1" 1/4	1"	172	484	200	13,5

MULTI X 10



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI X 10-4	MULTI XT 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
MULTI X 10-5	MULTI XT 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	MULTI XT 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
HORIZONTAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor support Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton

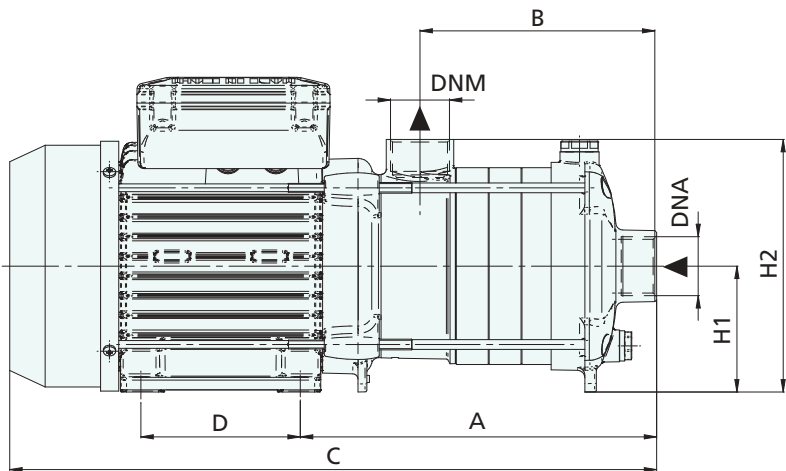
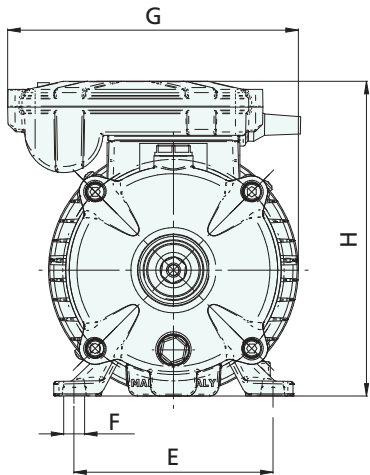
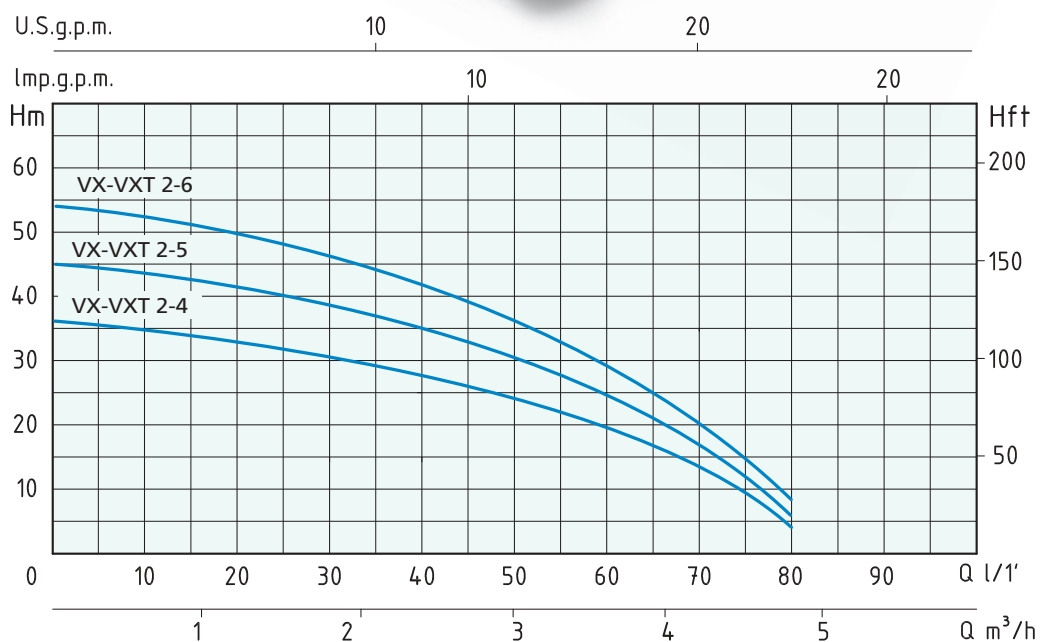
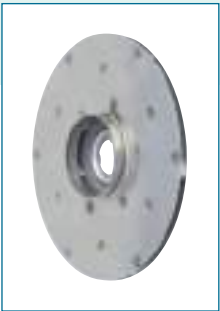


Table with 19 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2), Giranti Impellers, DNA, DNM, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like MULTI X 10-4, MULTI XT 10-4, etc.

MULTI VX 2



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
		HP	kW	kW			m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
MULTI VX 2-4	MULTI VXT 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
MULTI VX 2-5	MULTI VXT 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
MULTI VX 2-6	MULTI VXT 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI VERTICALI
VERTICAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

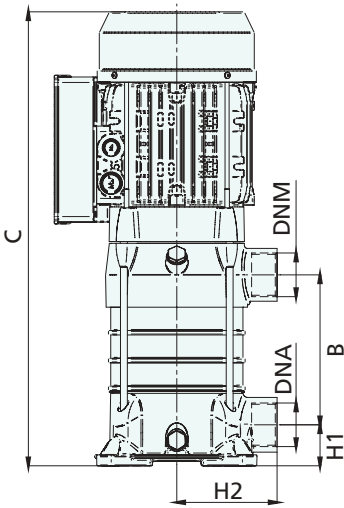
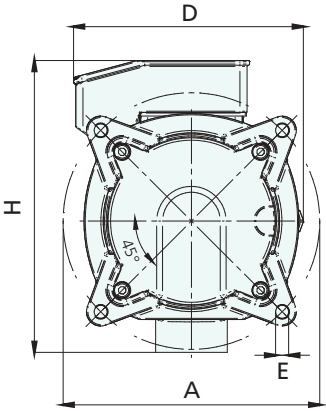
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

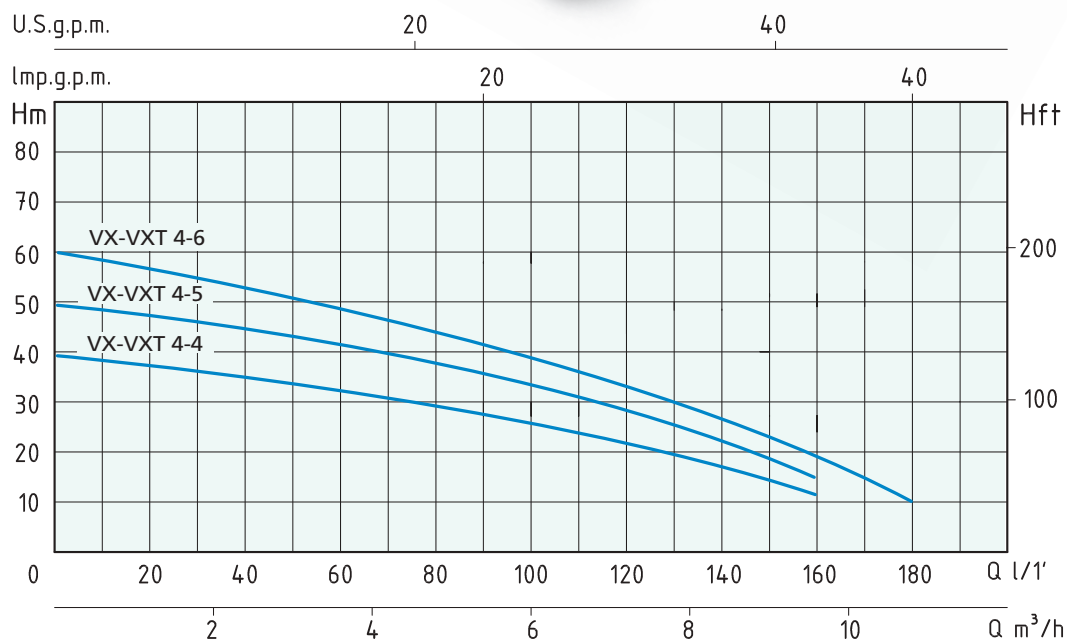
MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor support Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI VX 2-4	MULTI VXT 2-4	165	118	379,5	166,5	9	178	30	71,5	4	1"	1"	197	456	208	10,6
MULTI VX 2-5	MULTI VXT 2-5	165	136,5	398	166,5	9	178	30	71,5	5	1"	1"	197	456	208	11,1
MULTI VX 2-6	MULTI VXT 2-6	165	155	416,5	166,5	9	178	30	71,5	6	1"	1"	197	456	208	11,9

MULTI VX 4



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
		HP	kW	kW			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
MULTI VX 4-4	MULTI VXT 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (m)	39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
MULTI VX 4-5	MULTI VXT 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
MULTI VX 4-6	MULTI VXT 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
VERTICAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un’elevata portata d’acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l’assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d’aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/Viton |

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

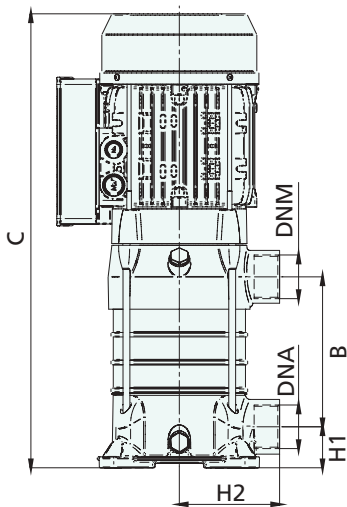
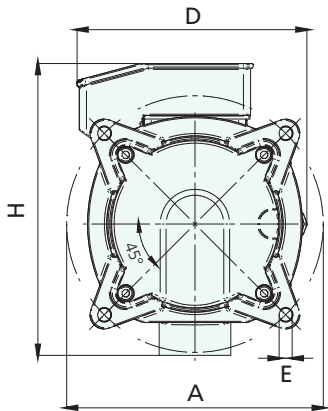
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

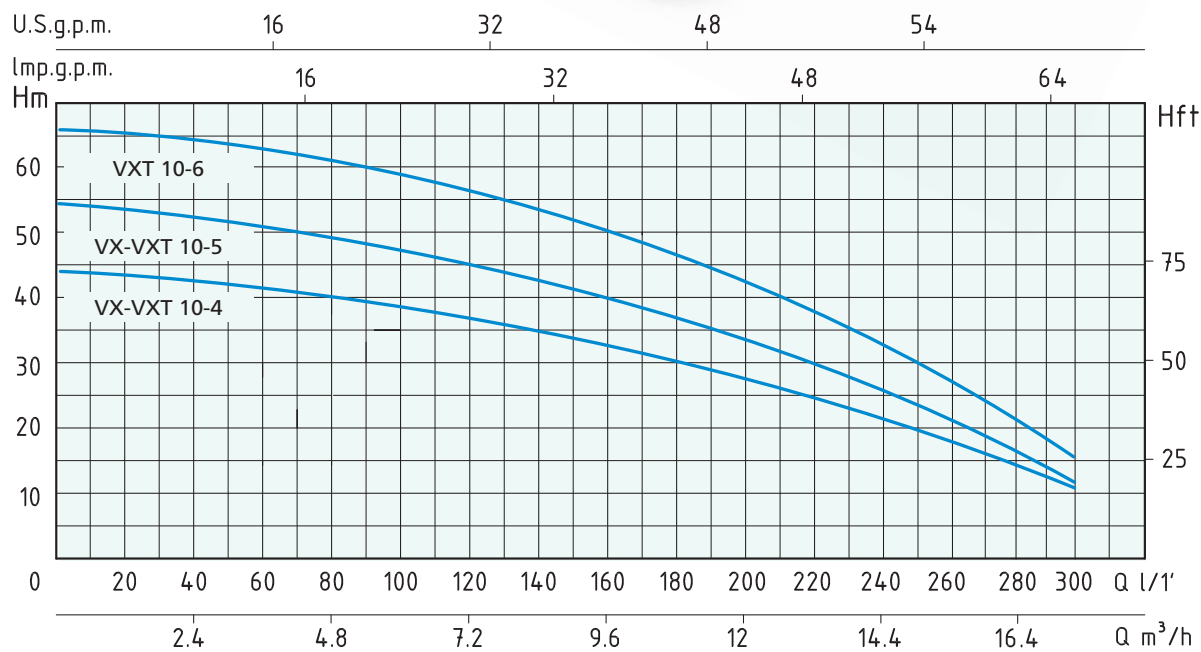
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor support | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/Viton |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI VX 4-4	MULTI VXT 4-4	165	156	422,5	166,5	9	178	35	71,5	4	1"¼	1"	197	456	208	11,5
MULTI VX 4-5	MULTI VXT 4-5	165	183,5	450	166,5	9	178	35	71,5	5	1"¼	1"	197	456	208	13,2
MULTI VX 4-6	MULTI VXT 4-6	165	211	477,5	166,5	9	178	35	71,5	6	1"¼	1"	197	610	208	13,5

MULTI VX 10



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI VX 10-4	MULTI VXT 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
MULTI VX 10-5	MULTI VXT 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	MULTI VXT 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI
VERTICAL MULTI-IMPELLER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un’elevata portata d’acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l’assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi). Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d’aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/Viton

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

OPERATING CONDITIONS

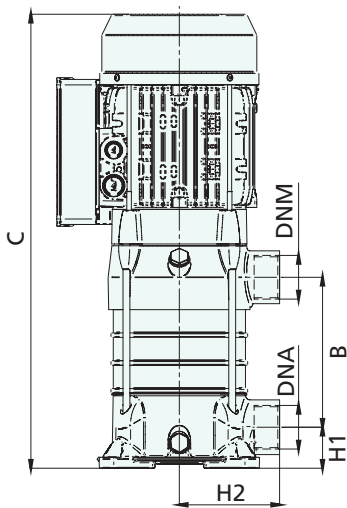
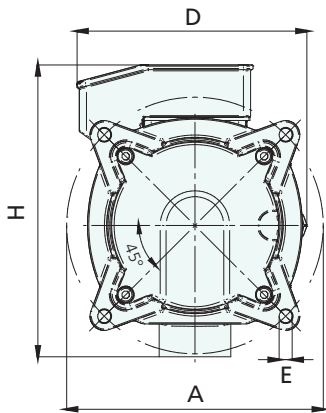
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

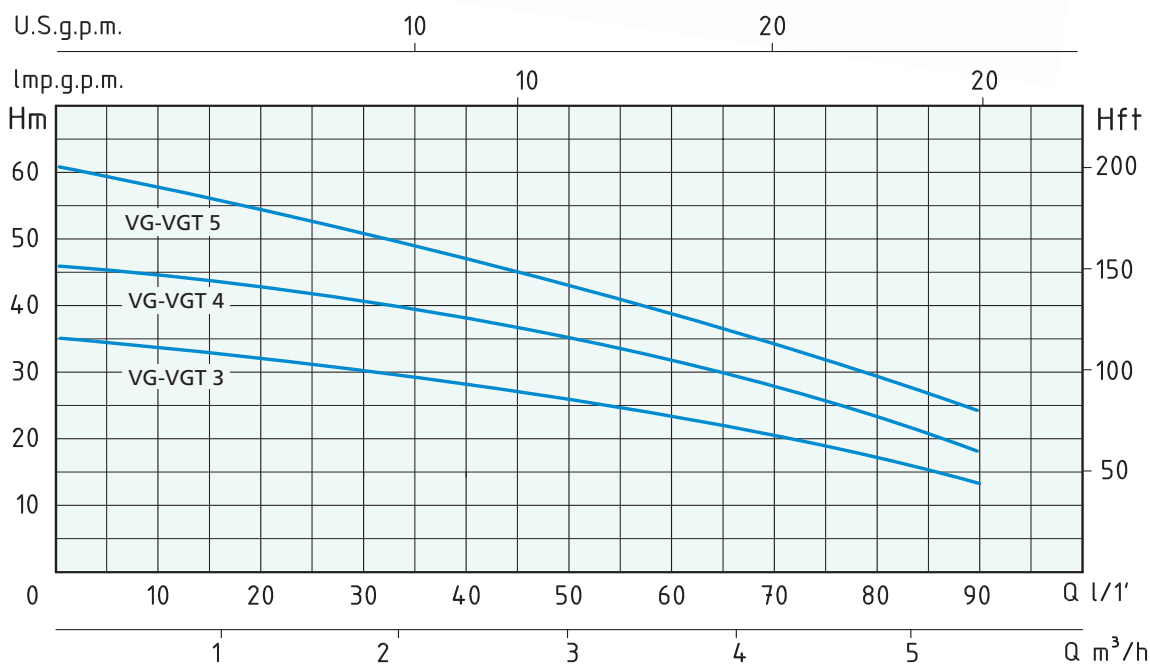
MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor support Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Diffusers Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/Viton



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI VX 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	21,2
	MULTI VXT 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	21,2
MULTI VX 10-5	MULTI VXT 10-5	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1"½	1"½	197	610	208	25,5
	MULTI VXT 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1"½	1"½	197	610	208	25,8

MULTI VG



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h										
		HP	kW	kW			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	lt/1'
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI VG 3	MULTI VGT 3	0,8	0,6	0,85	3,8	2	H (m)	35	34	33	31	28	25	23	18	15	13
MULTI VG 4	MULTI VGT 4	1	0,7	1	4,8	2,2		46	45	44	43	38	35	33	25	21	18
MULTI VG 5	MULTI VGT 5	1,5	1,1	1,4	6,5	3,2		61	60	56	53	47	44	40	33	28	24

ELETTROPOMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE
MULTISTAGE VERTICAL ELECTRIC PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, a media pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura, per impianti sportivi e per uso domestico. Adatte per applicazione in impianti di pressurizzazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal vertical multistage water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Universal pump for civil and industrial purposes, for medium pressure system, for irrigation in agriculture, sports fittings and domestic use. Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

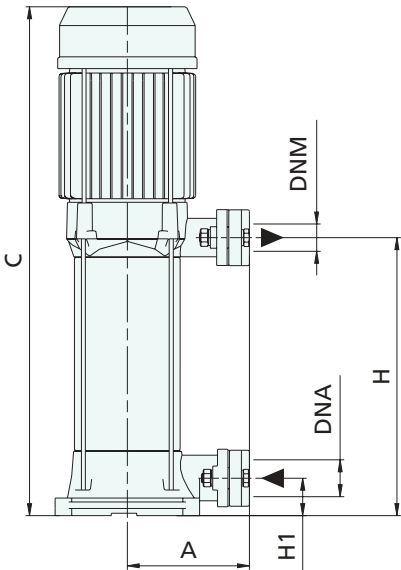
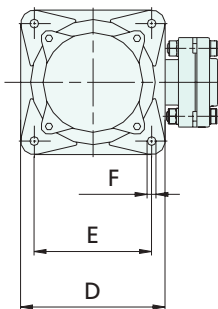
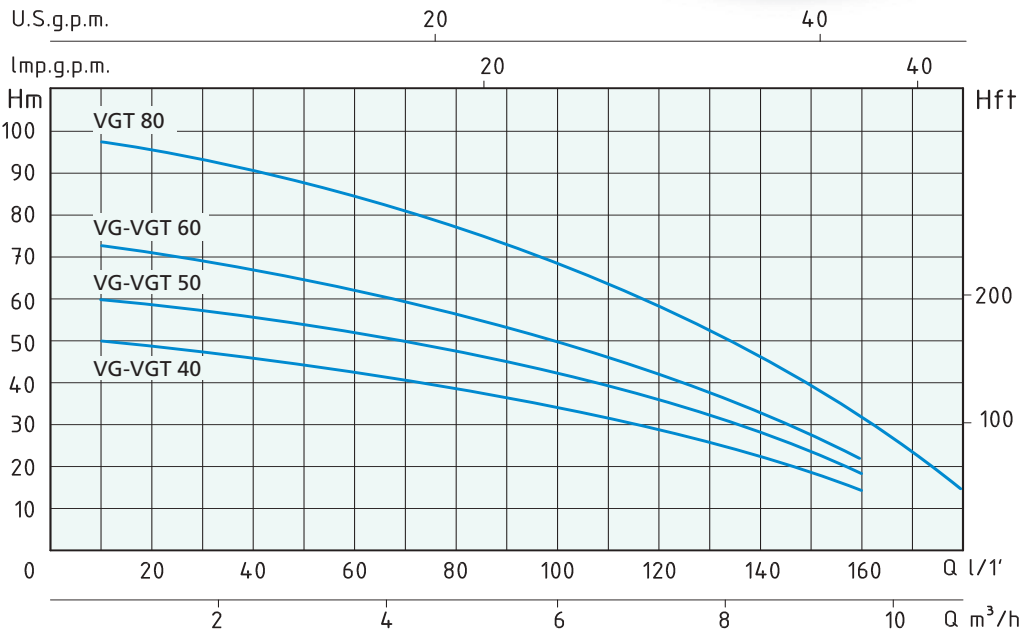


Table with 16 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, C, D, E, F, H, H1, Giranti Impellers, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like MULTI VG 3, MULTI VGT 3, etc.

MULTI VG



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MULTI VG 40	MULTI VGT 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	
MULTI VG 50	MULTI VGT 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	
MULTI VG 60	MULTI VGT 60	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	
	MULTI VGT 80	4	3	3,5		6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15

ELETTROPOMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE

MULTISTAGE VERTICAL ELECTRIC PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, a media pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura, per impianti sportivi e per uso domestico. Adatte per applicazione in impianti di pressurizzazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Centrifugal vertical multistage water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Universal pump for civil and industrial purposes, for medium pressure system, for irrigation in agriculture, sports fittings and domestic use.

Particularly suitable for high pressure systems.

OPERATING CONDITIONS

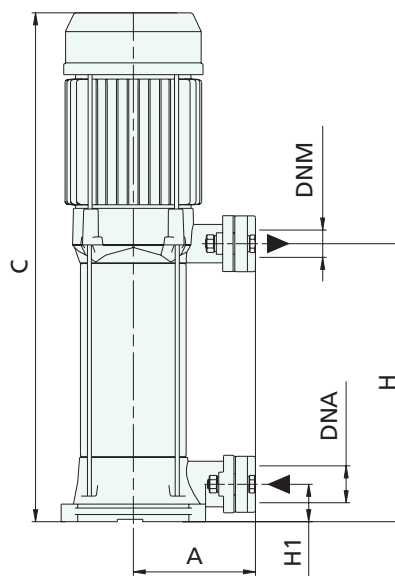
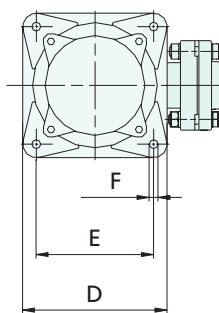
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

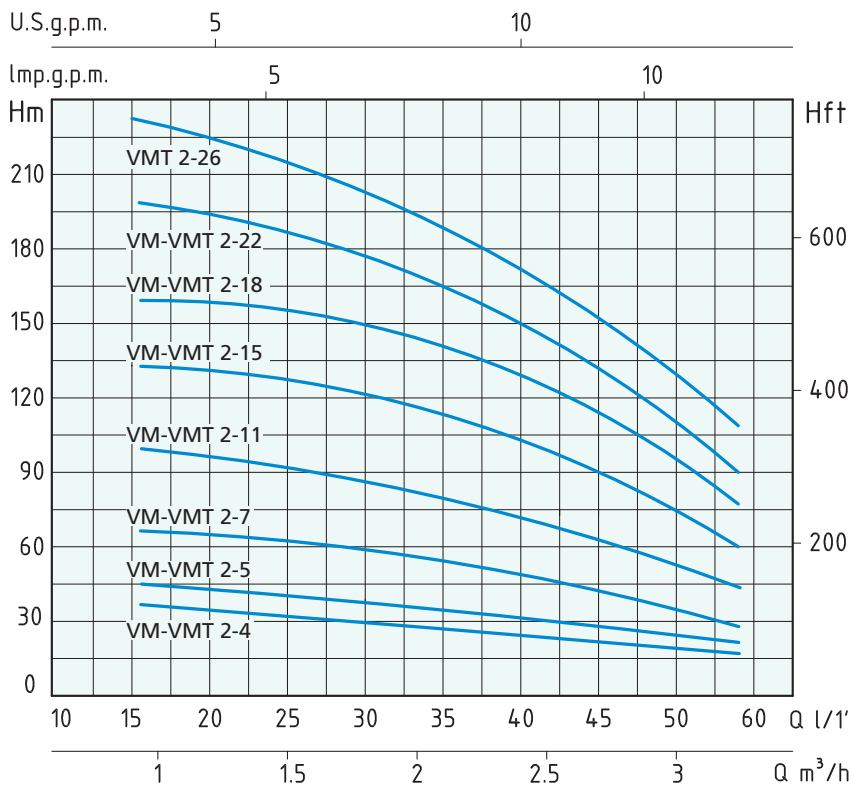
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MULTI VG 40	MULTI VGT 40	156	525	181	147	11	239	41	4	1"¼	1"	240	610	285	27,3
MULTI VG 50	MULTI VGT 50	156	554	181	147	11	268	41	5	1"¼	1"	240	610	285	28,4
MULTI VG 60	MULTI VGT 60	156	583	181	147	11	297	41	6	1"¼	1"	240	610	285	31,6
	MULTI VGT 80	156	641	181	147	11	355	41	8	1"¼	1"	240	610	285	31,9

VM 2



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1	1,2	1,5	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,5
		HP	kW			lt/1'	16	20	25	26	33	40	46	50	53	58
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
VM 2-4	VMT 2-4	0,75	0,55	3,4	1,4	H (m)	36	34	32,5	32	29	26,5	23,5	21,5	20	16
VM 2-5	VMT 2-5	0,75	0,55	3,4	1,4		45	43	40,5	40	37	33	30	26	23,5	20
VM 2-7	VMT 2-7	1	0,75	5	1,7		63	60	57,5	57	52	47	42	38	35	28
VM 2-11	VMT 2-11	1,5	1,1	6,9	2,5		98	94	89,5	89	80	73	64	58	53	44
VM 2-15	VMT 2-15	2	1,5	9,7	3,5		134	130	124,5	124	114	104	94	86	78	60
VM 2-18	VMT 2-18	3	2,2	13,5	4,7		161	157	150,5	150	140	129	118	104	93	76
VM 2-22	VMT 2-22	3	2,2	13,5	4,7		197	191	180,5	180	165	150	135	123	110	90
	VMT 2-26	4	3		6,1		232	224	214,5	214	190	175	158	144	130	110

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

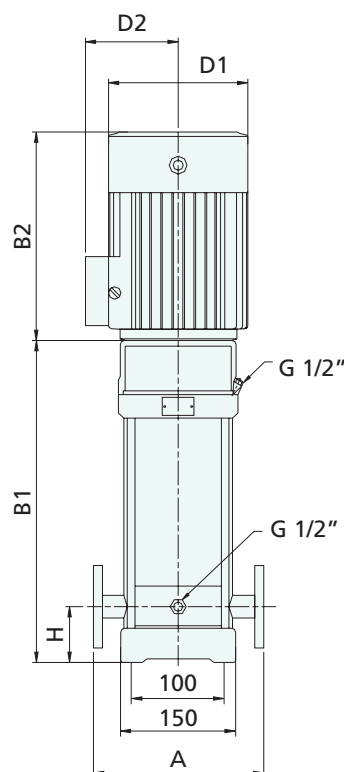
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

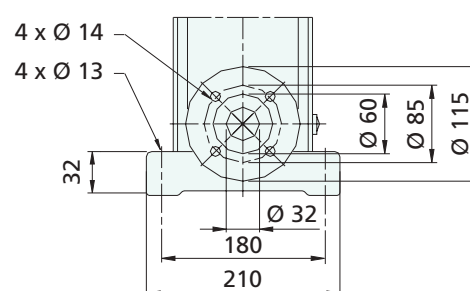
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

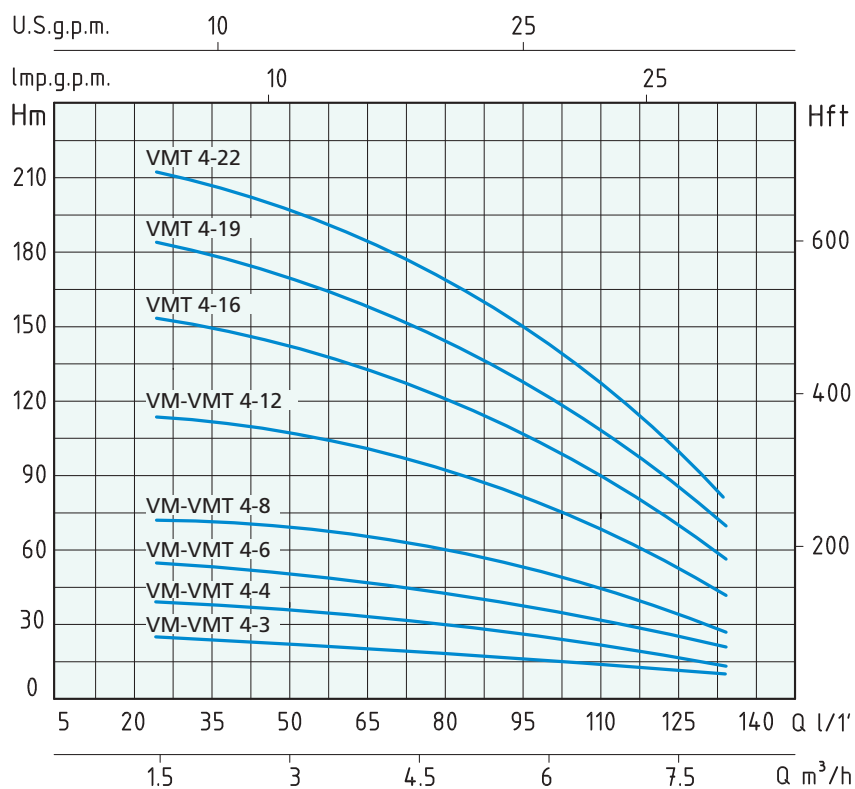


DN 32 1" 1/4



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	Kg
VM 2-4	VMT 2-4	250	75	294	210	504	148	117	DN 32 1" 1/4	320	765	395	34
VM 2-5	VMT 2-5	250	75	312	210	522	148	117	DN 32 1" 1/4	320	765	395	34,1
VM 2-7	VMT 2-7	250	75	358	245	603	170	142	DN 32 1" 1/4	320	765	395	38,1
VM 2-11	VMT 2-11	250	75	430	245	675	170	142	DN 32 1" 1/4	320	765	395	42,1
VM 2-15	VMT 2-15	250	75	512	290	802	190	155	DN 32 1" 1/4	372	965	445	50,9
VM 2-18	VMT 2-18	250	75	566	290	856	190	155	DN 32 1" 1/4	372	965	445	55
VM 2-22	VMT 2-22	250	75	638	290	928	190	155	DN 32 1" 1/4	365	1115	440	59,4
	VMT 2-26	250	75	720	315	1035	197	165	DN 32 1" 1/4	365	1115	440	66,1

VM 4



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	2	2,4	3	3,5	4	5	6	7	8
		HP	kW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	25	33	40	50	58	66	83	100	116	133
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
VM 4-3	VMT 4-3	0,75	0,55	3,4	1,4	H (m)	28	27	26,5	25,5	24,5	23,5	21	18	14	10
VM 4-4	VMT 4-4	1	0,75	5	1,7		38	36	35,5	34,5	33,5	32	29	24,5	19	13
VM 4-6	VMT 4-6	1,5	1,1	6,9	2,5		56	54,5	53,5	52	50	48	42	36	28,5	20
VM 4-8	VMT 4-8	2	1,5	9,7	3,5		74	73	72	70	68	66	60	52	42	27
VM 4-12	VMT 4-12	3	2,2	13,5	4,7		114	110	107,5	104	101	96	87	74	59	41
	VMT 4-16	4	3		6,1		152	149,5	146,5	142	137	131,5	118	101	80	55
	VMT 4-19	5,5	4		8		183	179	175	168	163	158	143	124	100	67
	VMT 4-22	5,5	4		8		211	205	200	194	188	181	164	142	116	79

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

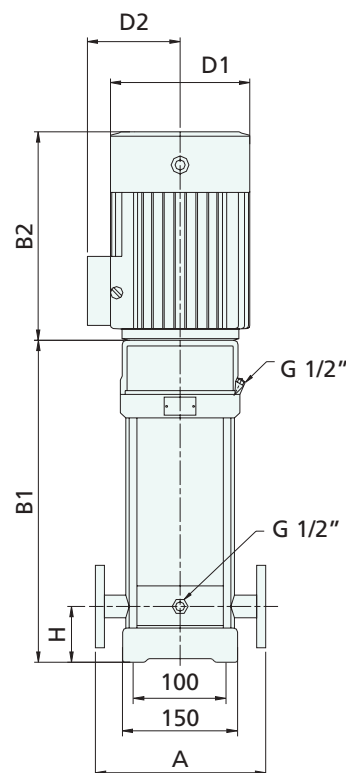
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

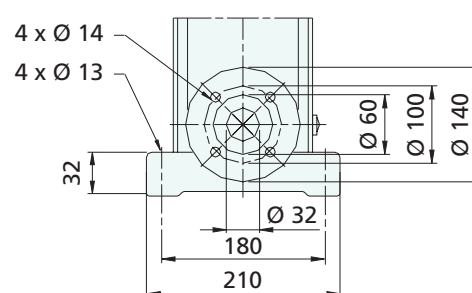
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

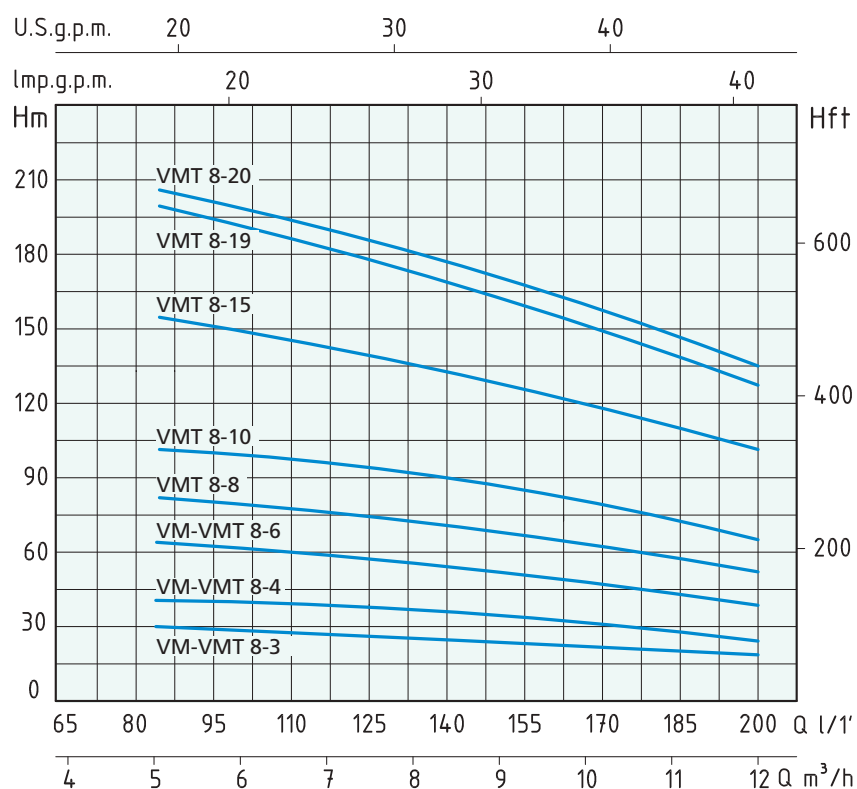


DN 32 1" 1/4



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	Kg
VM 4-3	VMT 4-3	250	75	303	210	513	148	148	DN 32 1" 1/4	320	765	395	37,1
VM 4-4	VMT 4-4	250	75	340	245	585	170	142	DN 32 1" 1/4	320	765	395	39
VM 4-6	VMT 4-6	250	75	394	245	639	170	142	DN 32 1" 1/4	320	765	395	44,1
VM 4-8	VMT 4-8	250	75	458	290	748	190	155	DN 32 1" 1/4	372	965	445	52,1
VM 4-12	VMT 4-12	250	75	566	290	856	190	155	DN 32 1" 1/4	372	965	445	57,1
	VMT 4-16	250	75	684	315	999	197	165	DN 32 1" 1/4	365	1115	440	64,1
	VMT 4-19	250	75	765	335	1100	230	188	DN 32 1" 1/4	417	1215	445	78,5
	VMT 4-22	250	75	846	335	1181	230	188	DN 32 1" 1/4	417	1215	445	81,8

VM 8



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP	kW			lt/1'	83	100	116	133	150	166	183	200
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
VM 8-3	VMT 8-3	1,5	1,1	6,9	2,5	H (m)	30	29	28	26	24	22	20	19
VM 8-4	VMT 8-4	2	1,5	9,7	3,5		41	38	37	35	33	31	27	26
VM 8-6	VMT 8-6	3	2,2	13,5	4,7		62	58	56	53	49	46	41	39
	VMT 8-8	4	3		6,1		83	79	76	73	68	64	57	52
	VMT 8-10	5,5	4		8		104	100	97	93	87	81	73	65
	VMT 8-15	7,5	5,5		10,7		155	148	146	136	127	117	106	99
	VMT 8-19	10	7,5		14,5		197	193	185	175	163	150	132	127
	VMT 8-20	10	7,5		14,5		208	200	190	180	170	157	145	135

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

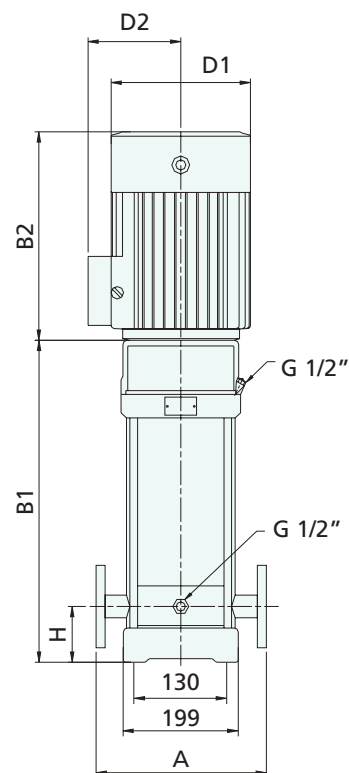
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

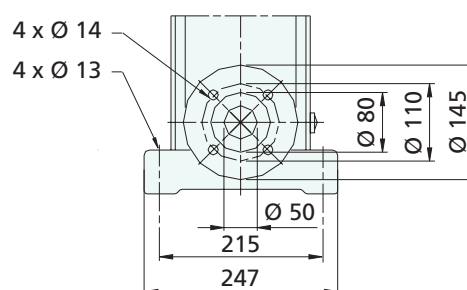
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

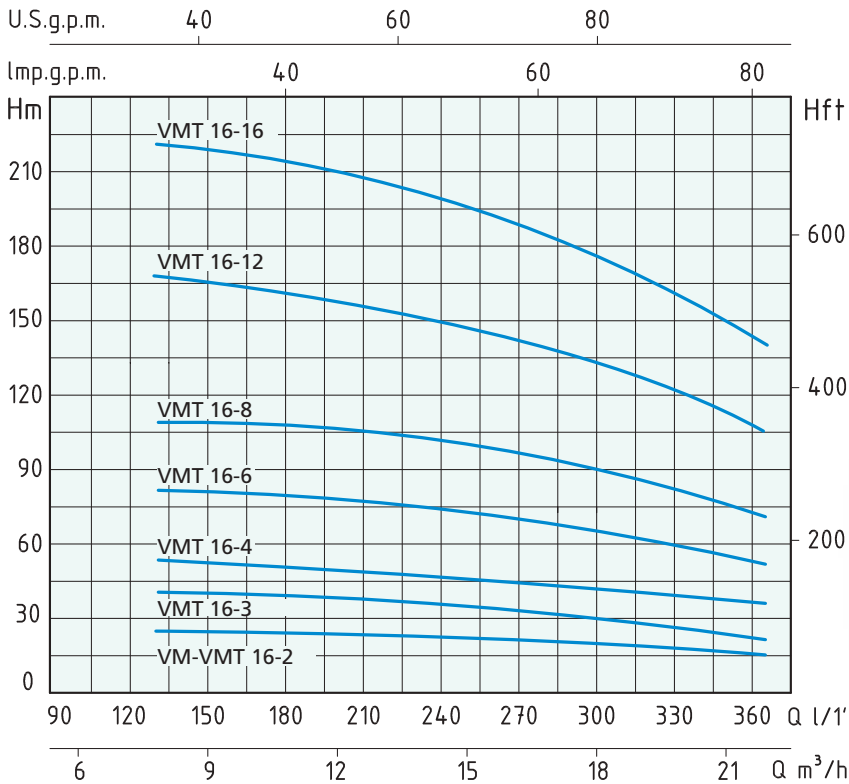


DN 40 1" 1/2



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	Kg
VM 8-3	VMT 8-3	280	80	377	245	622	170	142	DN 40 1" 1/2	320	765	395	51,8
VM 8-4	VMT 8-4	280	80	417	290	707	190	155	DN 40 1" 1/2	372	965	445	62
VM 8-6	VMT 8-6	280	80	477	290	767	190	155	DN 40 1" 1/2	372	965	445	63
	VMT 8-8	280	80	547	315	862	197	165	DN 40 1" 1/2	372	965	445	67,6
	VMT 8-10	280	80	607	335	942	230	188	DN 40 1" 1/2	365	1115	440	82,8
	VMT 8-15	280	80	807	430	1237	260	208	DN 40 1" 1/2	417	1215	445	104,7
	VMT 8-19	280	80	867	430	1297	260	208	DN 40 1" 1/2	515	1515	493	123,1
	VMT 8-20	280	80	927	430	1357	260	208	DN 40 1" 1/2	515	1515	493	125,1

VM 16



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
		HP	kW			lt/1'	133	150	166	183	200	233	266	300	333	366
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
VM 16-2	VMT 16-2	3	2,2	13,5	4,7	H (m)	27	26,5	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16
	VMT 16-3	4	3		6,1		41	40,5	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25
	VMT 16-4	5,5	4		8		54	53	52	51	50	49	46	43	38	34
	VMT 16-6	7,5	5,5		10,7		82	81	80	78	77	73	69	63	57	52
	VMT 16-8	10	7,5		14,5		110	109,5	109	108,5	108	104	101	95	85	70
	VMT 16-12	15	11		19,4		166	163	161	158	155	149	140	130	118	105
	VMT 16-16	20	15		26		222	220	218	214	210	202	191	178	162	140

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

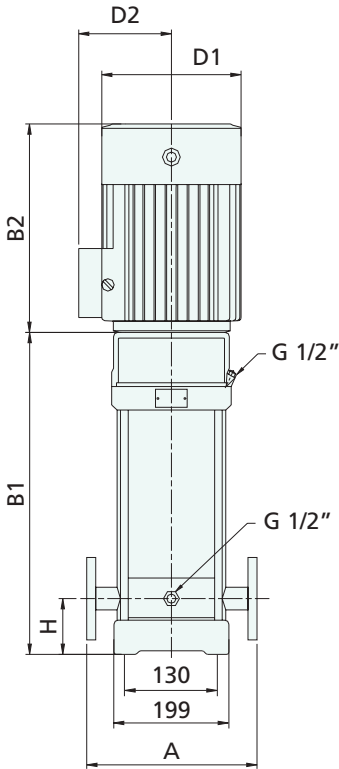
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

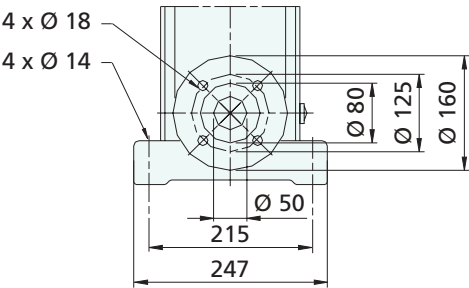
- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

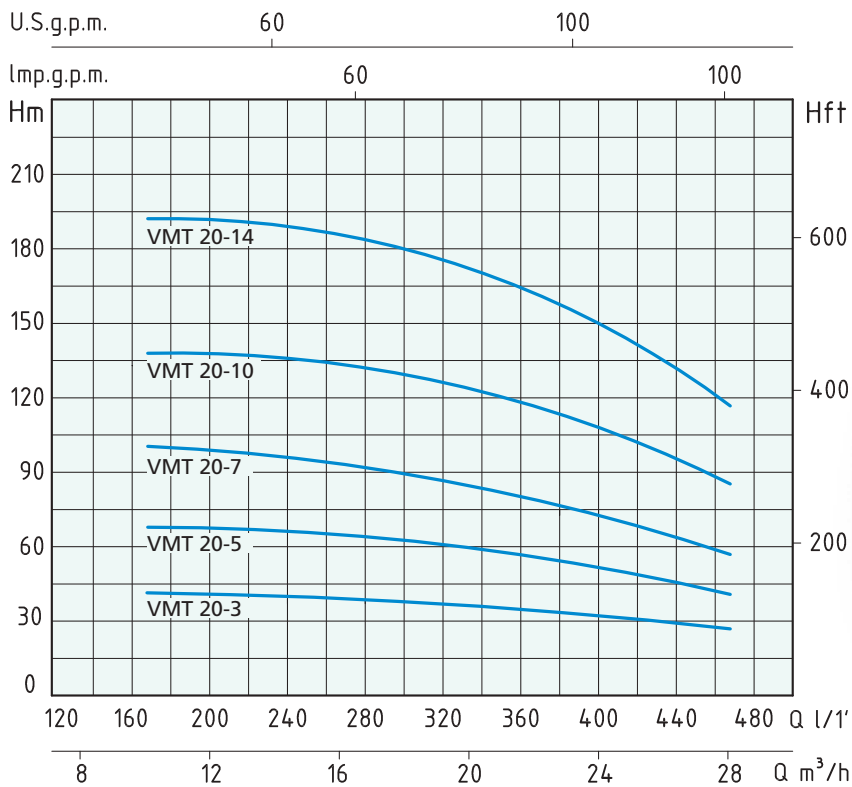


DN 50 2"



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	Kg
VM 16-2	VMT 16-2	300	90	397	290	687	190	155	DN 50 2"	365	1115	440	63,5
	VMT 16-3	300	90	452	315	767	197	165	DN 50 2"	372	965	445	69,5
	VMT 16-4	300	90	497	335	832	230	188	DN 50 2"	372	965	445	78,2
	VMT 16-6	300	90	607	430	1037	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	99,1
	VMT 16-8	300	90	697	430	1127	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	109,6
	VMT 16-12	300	90	965	490	1455	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	196,5
	VMT 16-16	300	90	1145	490	1635	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	214,5

VM 20



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2			m³/h	10	12	14	18	20	22	24	25	26	28
Trifase Three-phase	HP	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	166	200	233	300	333	366	400	416	433	466
230/400V-50Hz			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
VMT 20-3	5,5	4	8	H (m)	41	40	39	36,5	34	35	29	28	27	24
VMT 20-5	7,5	5,5	10,7		67	66	65,5	63	60	56	53	50	48	40
VMT 20-7	10	7,5	14,5		95	94	93,5	87	83	79	73	70	67	58
VMT 20-10	15	11	19,4		136	135	134,5	126	120	113	106	102	98	85
VMT 20-14	20	15	29		192	191	190,5	178	170	160	149	143	137	119

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

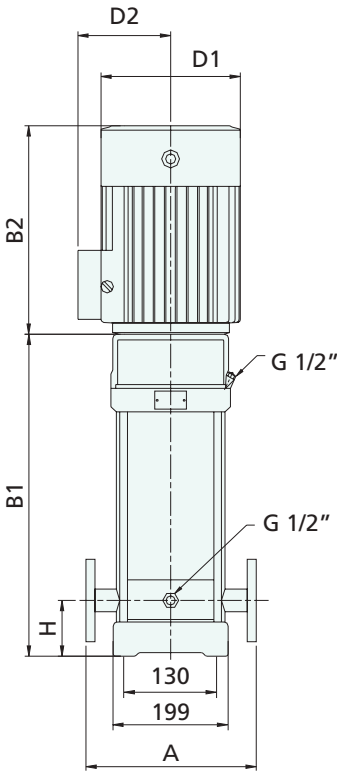
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

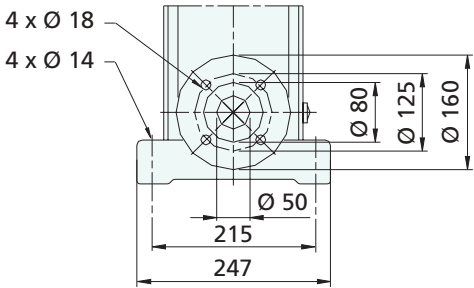
- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

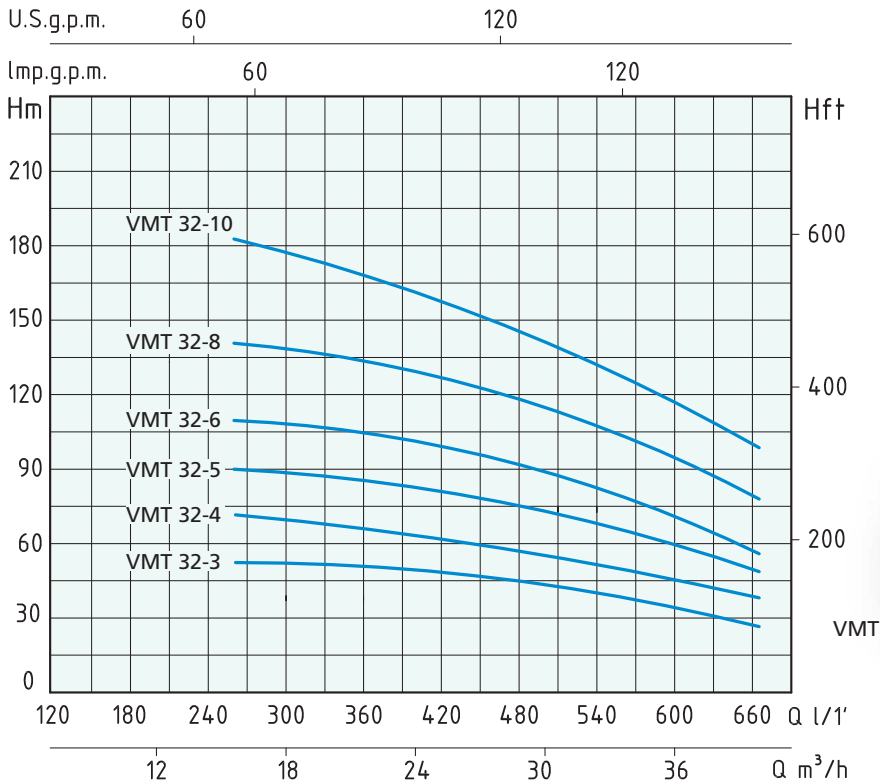


DN 50 2"



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	
Trifase Three-phase												Kg
VMT 20-3	300	90	452	335	787	230	188	DN 50 2"	372	965	445	71,1
VMT 20-5	300	90	562	430	992	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	100,4
VMT 20-7	300	90	652	430	1082	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	108,9
VMT 20-10	300	90	875	490	1365	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	157
VMT 20-14	300	90	1055	490	1545	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	208,5

VM 32



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2			Trifase Three-phase	m³/h	16	20	22	24	26	28	30	32	35
Trifase Three-phase	HP	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	266	333	366	400	433	466	500	573	583	666
230/400V-50Hz			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
VMT 32-3	7,5	5,5	10,7	H (m)	54	51	49	48	46	44	42	36	35	27
VMT 32-4	10	7,5	14,5		72	69	67	65	63	60	57	49	48	37
VMT 32-5	15	11	16		90	86	84	81,5	79	76	72	63	61	47
VMT 32-6	15	11	19,4		108	106	103	100	97	93	89	79	77	57
VMT 32-8	20	15	24,5		144	139	135,5	132	127	122	117	102	100	77
VMT 32-10	25	18,5	32		182	175	171	166	160	153	145	124	120	98

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

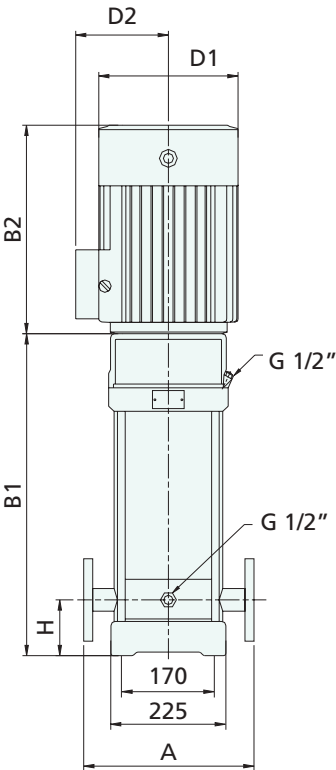
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.



DN 65 2" 1/2

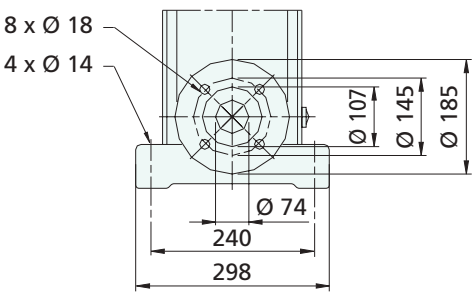
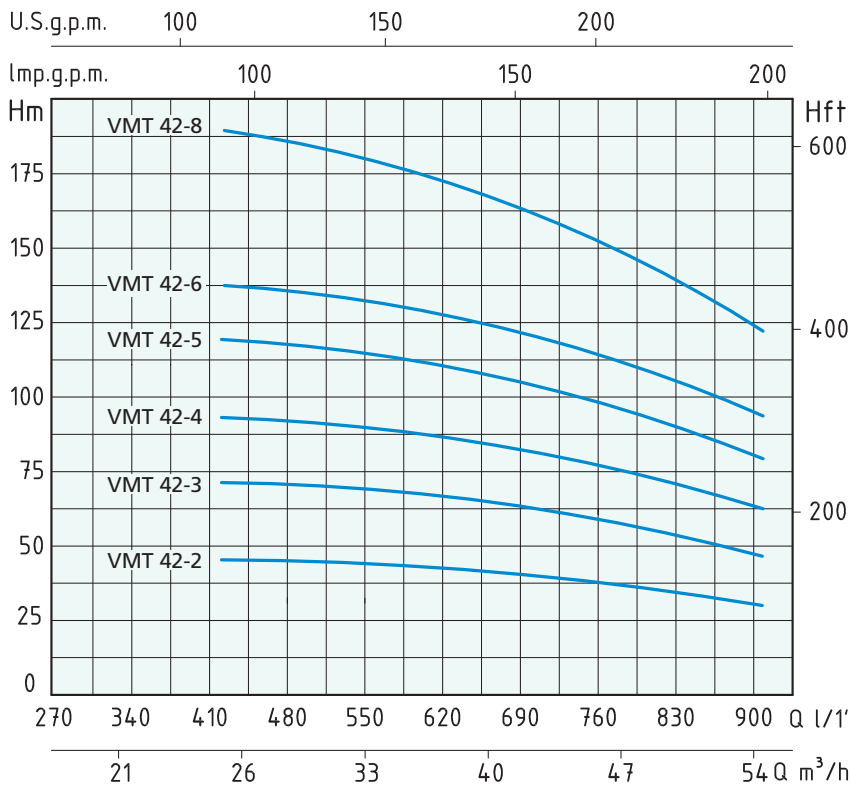


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, H, B1, B2, B1 + B2, D1, D2, FLANGIA FLANGE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for models VMT 32-3 through VMT 32-10.

VM 42



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Trifase Three-phase	P2		Trifase Three-phase	m³/h	25	28	30	32	36	40	42	45	50	55
	HP	kW		lt/1'	416	466	500	573	600	666	700	750	832	916
230/400V-50Hz	10 15 20 25 30 40	7,5 11 15 18,5 22 30	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
VMT 42-2			14,5	H (m)	48	47	46	45	43	42	41	39	35	31
VMT 42-3			19,4		71	70	69,5	68	66	64	63	60	56	47
VMT 42-4			27		95	94	93,5	90	88	85	83	81	76	62
VMT 42-5			33		119	118	117,5	114	112	109	106	102	95	78
VMT 42-6			39,5		143	142	141,5	135	133	126	122	116	104	93
VMT 42-8			55,5		190	189	188,5	183	180	170	160	158	142	124

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

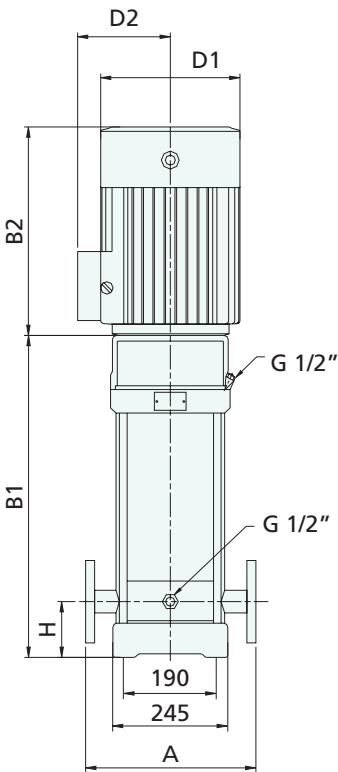
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.



DN 80 3"

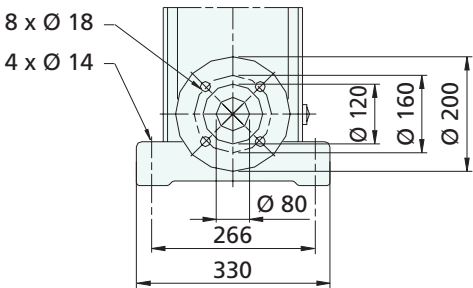
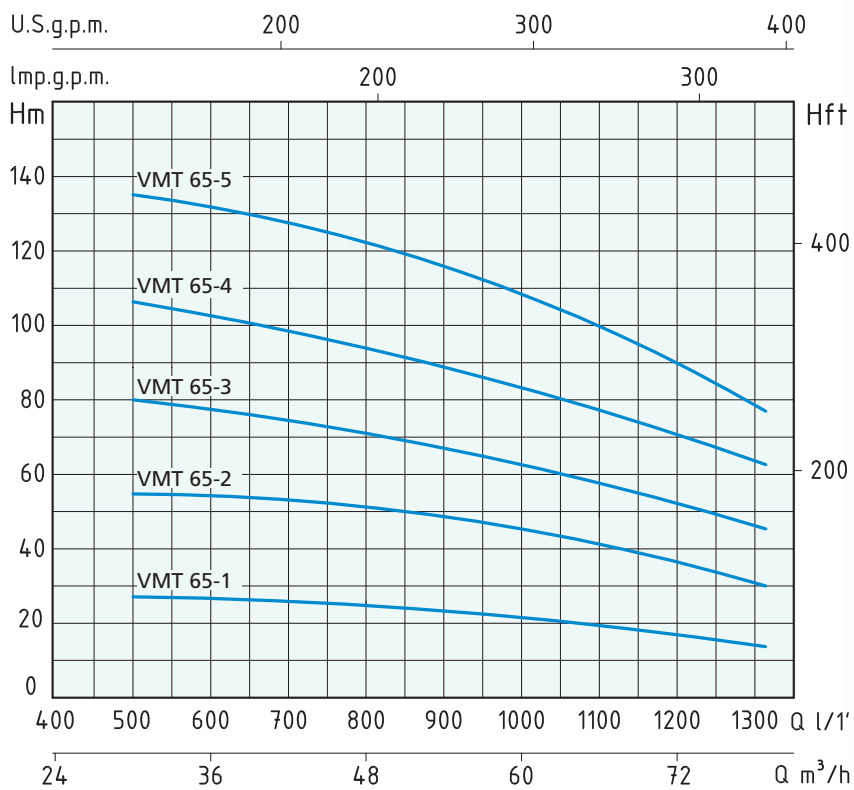


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, H, B1, B2, B1 + B2, D1, D2, FLANGIA FLANGE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for models VMT 42-2 through VMT 42-8.

VM 65



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2			m³/h	30	32	36	42	45	50	55	65	70	80
Trifase Three-phase	HP	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	500	573	600	700	750	832	916	1083	1166	1333
			230/400V-50Hz	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
VMT 65-1	7,5	5,5	10,7	H (m)	27	25,5	24,5	23,5	23	22	21,5	19,5	18,5	15
VMT 65-2	15	11	19,4		53	51	50	48	47	46	45	41	39	30
VMT 65-3	25	18,5	27,5		80	77	75	73	72	70	67	62	58	46
VMT 65-4	30	22	37		107	103	101	98	96	93	90	83	79	61
VMT 65-5	40	30	48,5		136	133	131	127	125	121	117	107	103	78

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX
VERTICAL MULTISTAGE STAINLESS STEEL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 110°C (for other uses)
- Ambient temperature max to 40°C

MOTOR

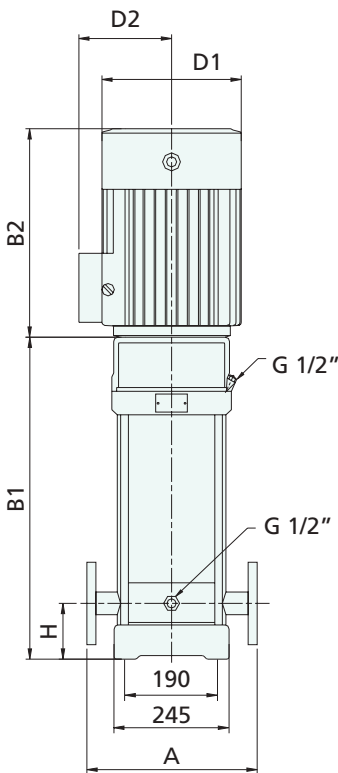
- Two-pole electric standard motor (n = 2900 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

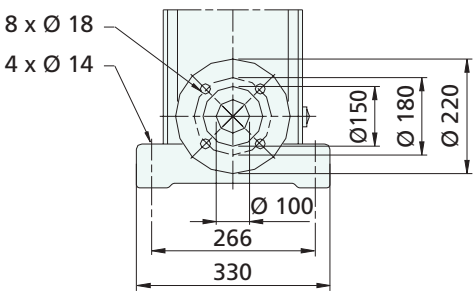
- Suction casing Stainless Steel AISI 304
- Delivery casing Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- External jacket Stainless Steel AISI 304
- Upper cover Stainless Steel AISI 304
- Lower cover Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

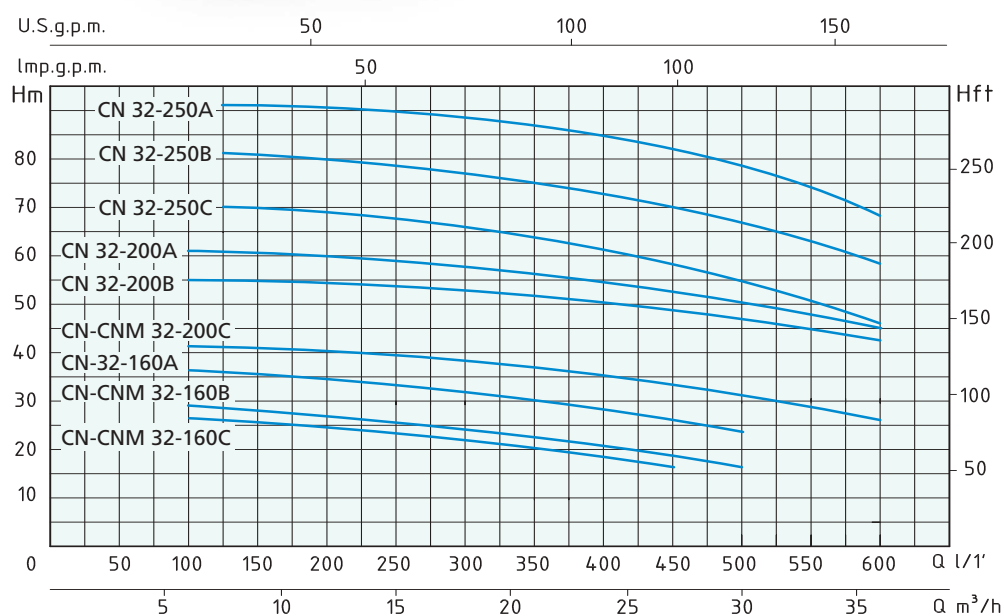


DN 100 4"



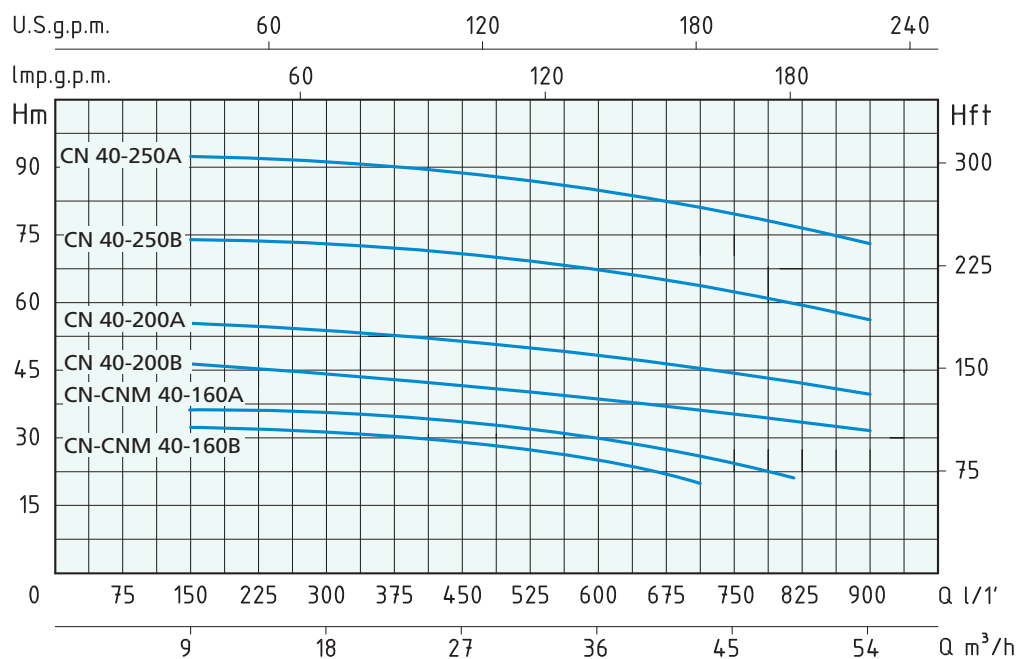
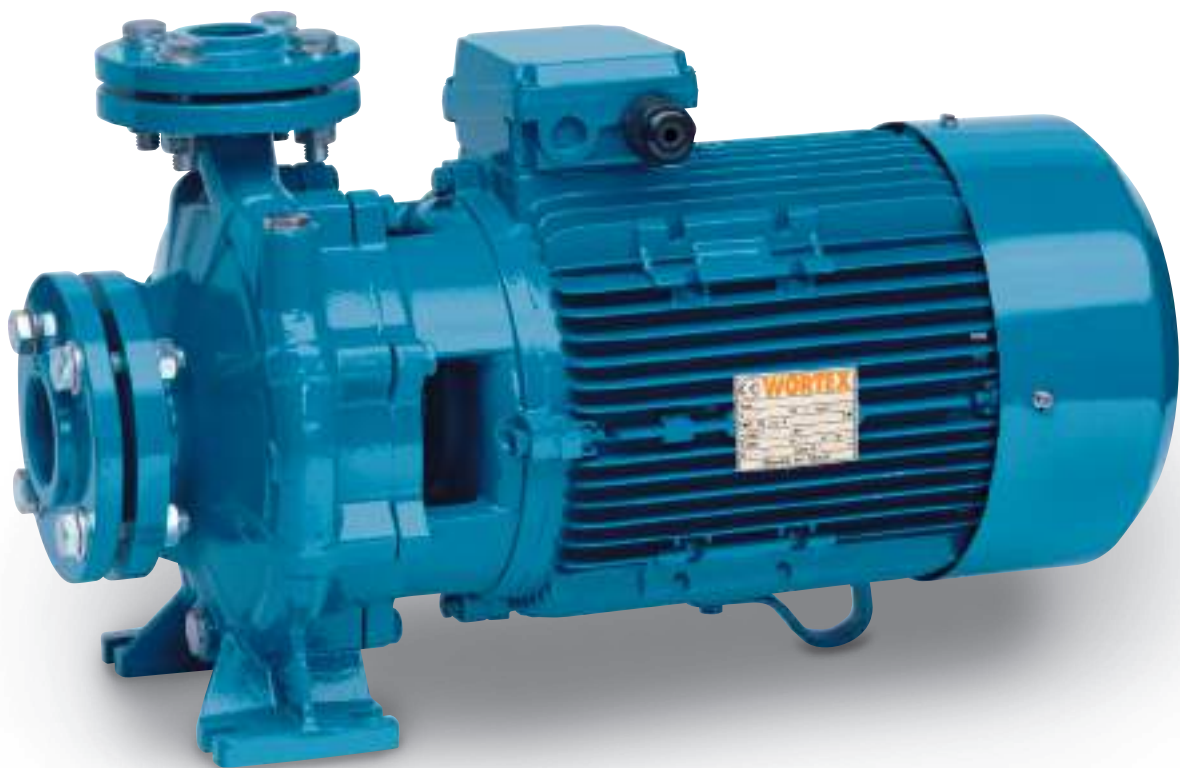
TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA FLANGE	P	L	H	
Trifase Three-phase												Kg
VMT 65-1	365	140	561	430	991	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	128,7
VMT 65-2	365	140	754	490	1244	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	182
VMT 65-3	365	140	836	550	1386	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	248
VMT 65-4	365	140	919	590	1509	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	285
VMT 65-5	365	140	1001	660	1661	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	345

CN 32



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase													
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
CNM 32-160 C	CN 32-160 C	2	1,5	2,7	12	4,8	H (m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
CNM 32-160 B	CN 32-160 B	3	2,2	3,3	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5		
	CN 32-160 A	4	3	4,3		7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5		
CNM 32-200 C	CN 32-200 C	5,5	4	5,7	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26
	CN 32-200 B	7,5	5,5	8,6		14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5
	CN 32-200 A	10	7,5	9,5		15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45
	CN 32-250 C	12,5	9,2	12		19			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46
	CN 32-250 B	15	11	13,5		21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58
	CN 32-250 A	20	15	15,5		25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5

CN 40



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY														
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single- phase	Trifase Three- phase	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		HP	kW	kW			lt/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
CNM 40-160 B	CN 40-160 B	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21		
CNM 40-160 A	CN 40-160 A	5,5	4	5,7	28	8,8		36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22	
	CN 40-200 B	7,5	5,5	8,6		14		46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5
	CN 40-200 A	10	7,5	11,3		17,5		56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5
	CN 40-250 B	15	11	15,5		24,5		74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54
	CN 40-250 A	20	15	20		32		91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO
MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges. These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, auto-clave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

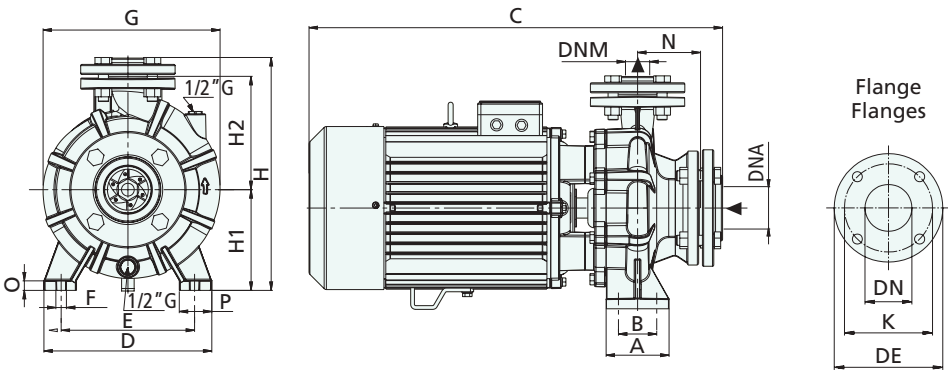
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Support Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

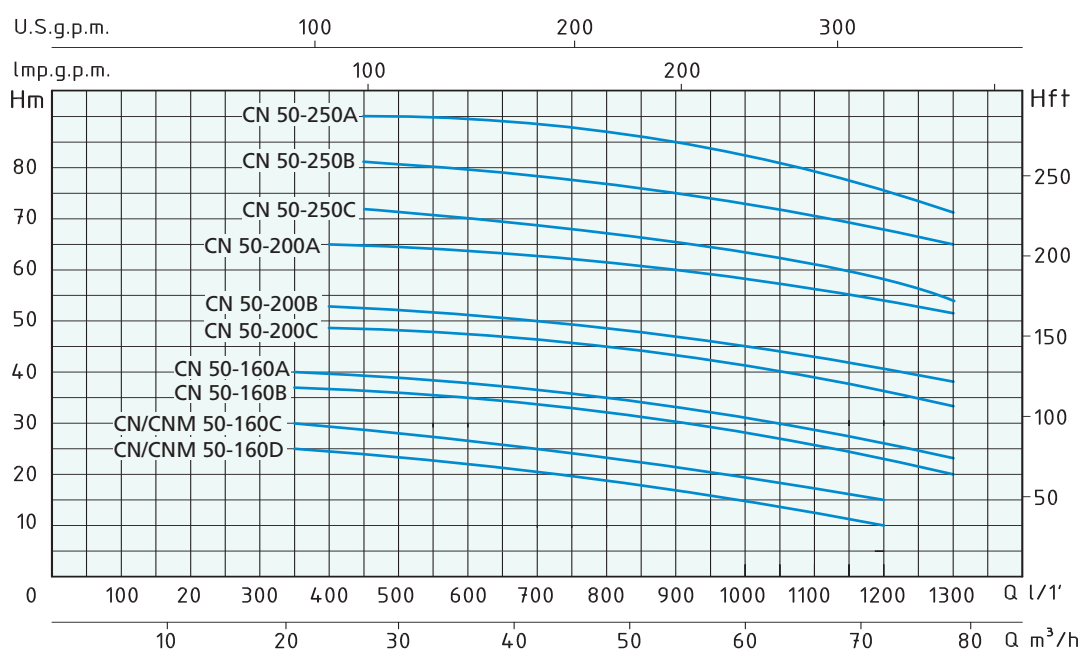


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

Table with 5 columns: DN, DE, K, Fori - Holes (n°, Ø). Rows show dimensions for DN values 32, 40, 50, 65, 80, 100.

Main product table with columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2, N-O, P, DNE, DNM, P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include models like CNM 40-160 B, CN 40-160 A, CN 40-200 B, etc.

CN 50



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single- phase	Trifase Three- phase	m ³ /h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
CNM 50-160 D	CN 50-160 D	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10		
CNM 50-160 C	CN 50-160 C	5,5	4	5,7	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5		
	CN 50-160 B	7,5	5,5	8,2		13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	
	CN 50-160 A	10	7,5	9,5		15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	
	CN 50-200 C	12,5	9,2	12		19		48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33		
	CN 50-200 B	15	11	13,5		21,5		52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38		
	CN 50-200 A	20	15	18		29		64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5		
	CN 50-250 C	20	15	20		32				71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54	
	CN 50-250 B	25	18,5	23		36,5				80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65	
	CN 50-250 A	30	22,5	27		43				90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO

MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa
- Supporto
- Girante
- Albero motore
- Tenuta meccanica

Ghisa
Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304
Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges.

These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, auto-clave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

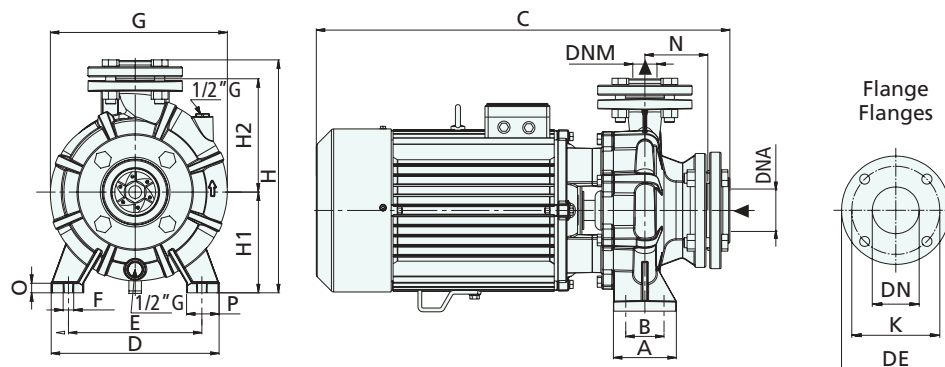
MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body
- Support
- Impeller
- Shaft with rotor
- Mechanical seal

Cast Iron
Cast iron
Cast iron
Stainless steel AISI 304
Ceramic/Graphite/NBR

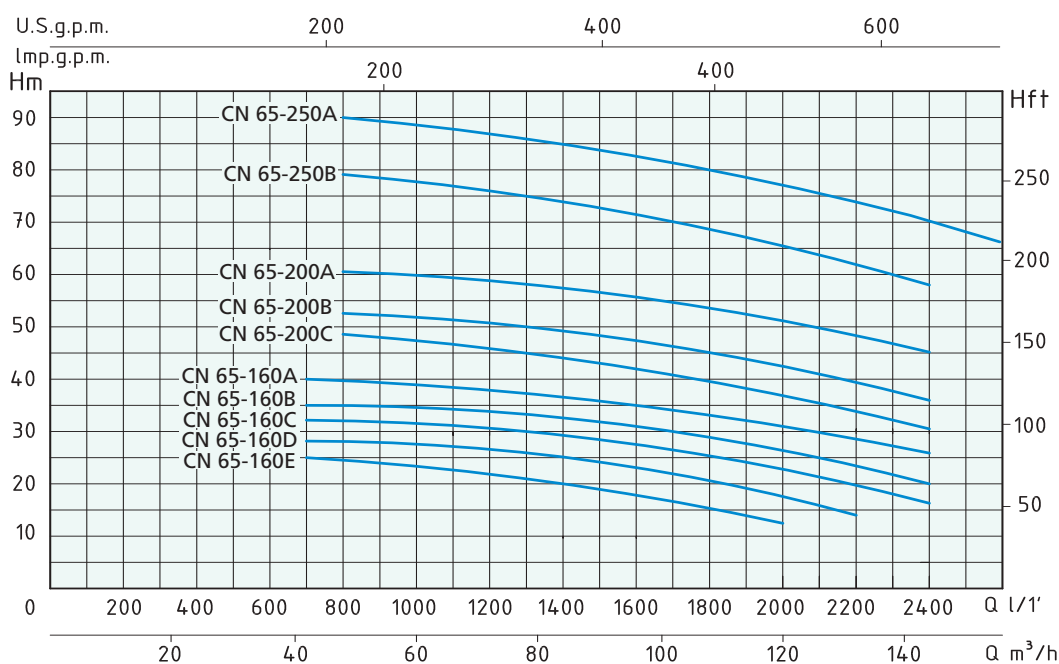


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

DN	DE	K	Fori - Holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>																DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg		
CNM 50-160 D	CN 50-160 D	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	62,1		
CNM 50-160 C	CN 50-160 C	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	65		
	CN 50-160 B	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	74,8		
	CN 50-160 A	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	79,1		
	CN 50-200 C	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	123,1		
	CN 50-200 B	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	125		
	CN 50-200 A	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	132,1		
	CN 50-250 C	125	95	750	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	142,2		
	CN 50-250 B	125	95	795	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	155,4		
	CN 50-250 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	210,5		

CN 65



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY														
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
230/400V-50Hz	3 x 400V				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
CN 65-160 E	7,5	5,5	8	13	H (m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5			
CN 65-160 D	10	7,5	10	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		
CN 65-160 C	12,5	9,2	11,5	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	
CN 65-160 B	15	11	13,5	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	
CN 65-160 A	20	15	16	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	
CN 65-200 C	20	15	20	32			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	
CN 65-200 B	25	18,5	23	36,5			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	
CN 65-200 A	30	22,5	27	43			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	
CN 65-250 B	40	30	37	58			79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	
CN 65-250 A	50	37	46	72				89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO

MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges.

These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, auto-clave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

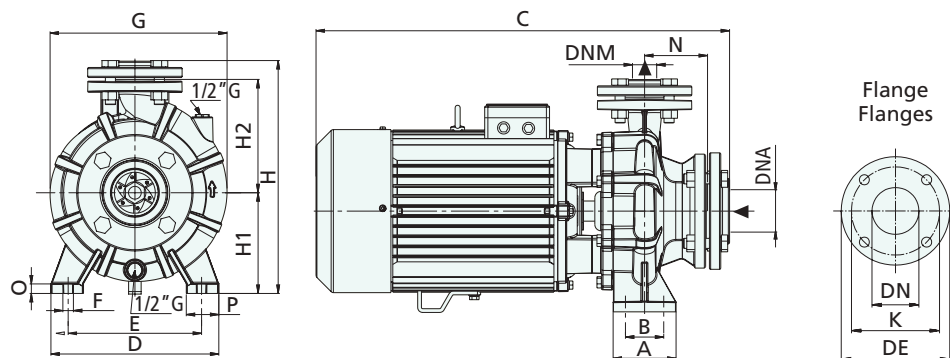
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Support Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

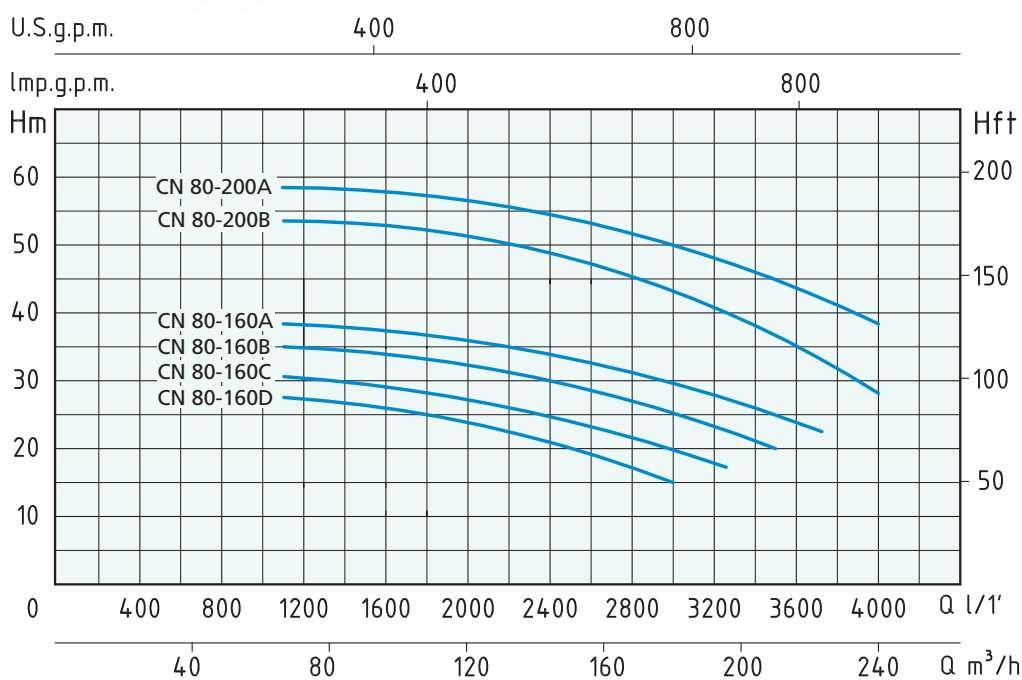


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

DN	DE	K	Fori - Holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm															DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM		
Trifase - Three-phase																	
CN 65-160 E	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	82,2
CN 65-160 D	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	85,6
CN 65-160 C	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	125,2
CN 65-160 B	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	125,5
CN 65-160 A	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	395	137,2
CN 65-200 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	141,5
CN 65-200 B	125	95	790	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	156,5
CN 65-200 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	80	65	395	215,5
CN 65-250 B	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	935	250,1
CN 65-250 A	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	935	258,2

CN 80



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY																
	P2	P1			Q = PORTATA - CAPACITY																
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	3 x 400V	m³/h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
					lt/1'	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
230/400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
CN 80-160 D	15	11	12,5	20,5	H (m)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
CN 80-160 C	20	15	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
CN 80-160 B	25	18,5	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
CN 80-160 A	30	22,5	22	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
CN 80-200 B	40	30	33,5	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
CN 80-200 A	50	37	39	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO
MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges. These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, auto-clave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Support Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

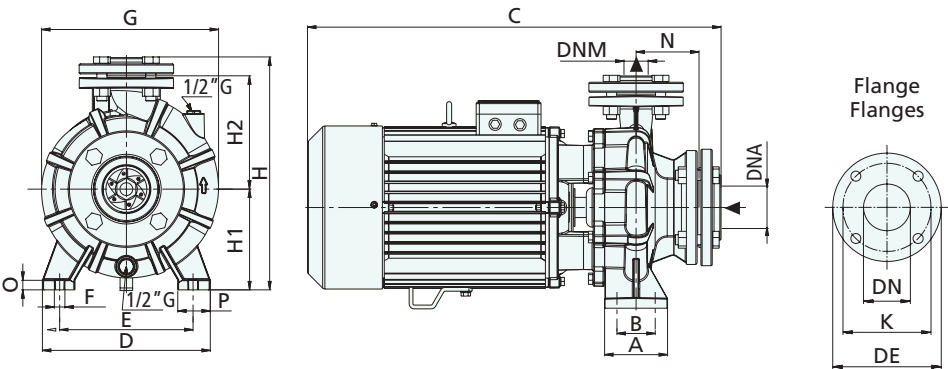
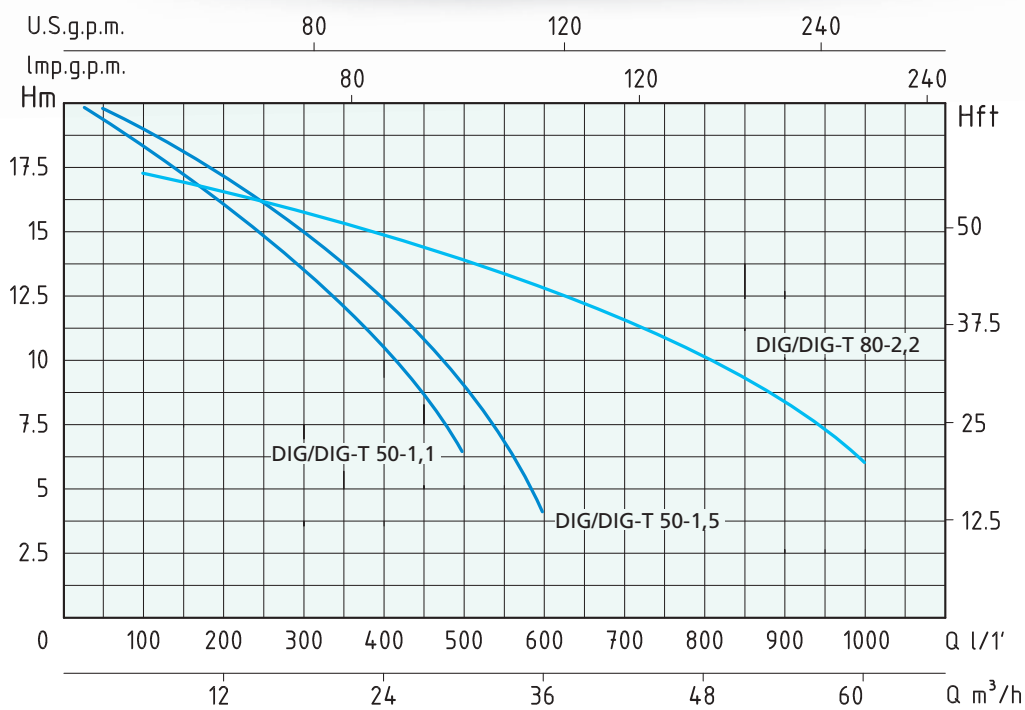


Table with dimensions in mm and inches. Columns: DN, DE, K, Fori - Holes (n°, Ø). Rows for DN values 32, 40, 50, 65, 80, 100.

Main product specification table. Columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-P), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows for models CN 80-160 D, C, B, A and CN 80-200 B, A.

DIG 50/80



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
		HP	kW	kW			m³/h	1,5	3	6	12	18	24	30	36	48	60	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	
DIG 50-1,1	DIG-T 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	19	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5				
DIG 50-1,5	DIG-T 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5			19	18,5	17	15	12	9	4			
DIG 80-2,2	DIG-T 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7				17	16	15	14	13,5	13	11	6	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO
SELFPRIMING MONOBLOCK PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti monoblocco con girante aperta. La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

OPERATING CONDITIONS

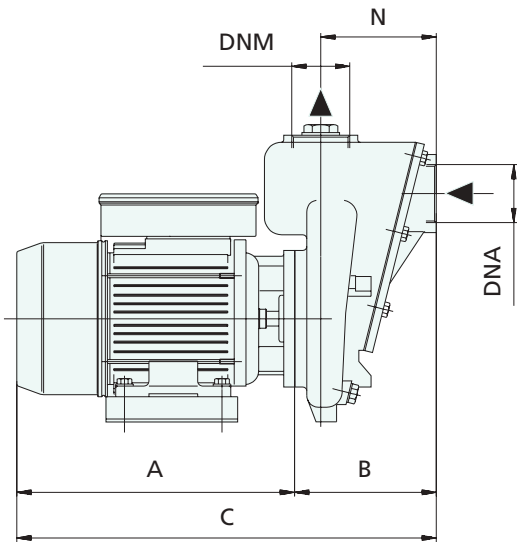
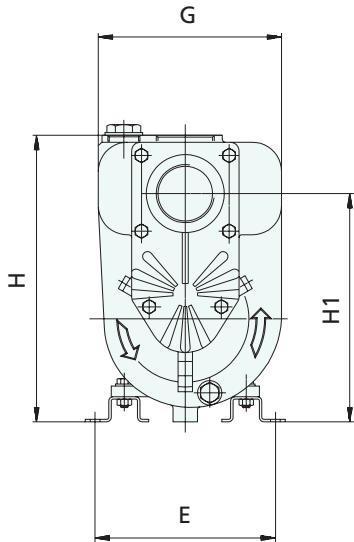
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

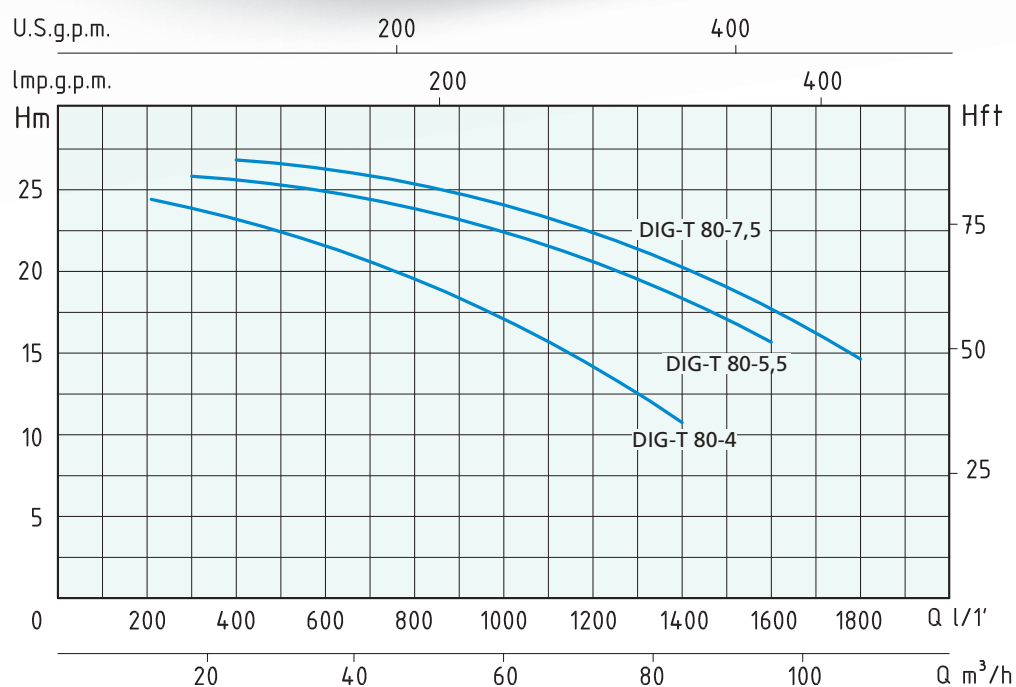
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with motor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
DIG 50-1,1	DIG-T 50-1,1	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
DIG 50-1,5	DIG-T 50-1,5	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
DIG 80-2,2	DIG-T 80-2,2	335	193	598	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4

DIG 80



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	12	18	24	36	48	60	72	84	96	108
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	
230/400V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
DIG-T 80-4	5,5	4	5,7	8,8	H (m)	24	23	22	21	19	17	14	11			
DIG-T 80-5,5	7,5	5,5	8,5	14			26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5		
DIG-T 80-7,5	10	7,5	9,5	15				27	26	25	23,5	22	20	17,5	14,5	

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO
SELFPRIMING MONOBLOCK PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti monoblocco con girante aperta. La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

OPERATING CONDITIONS

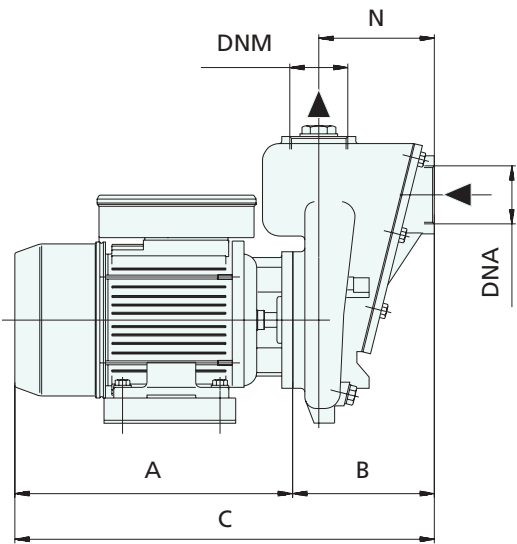
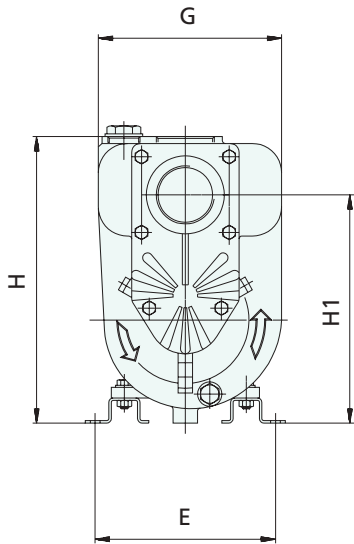
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

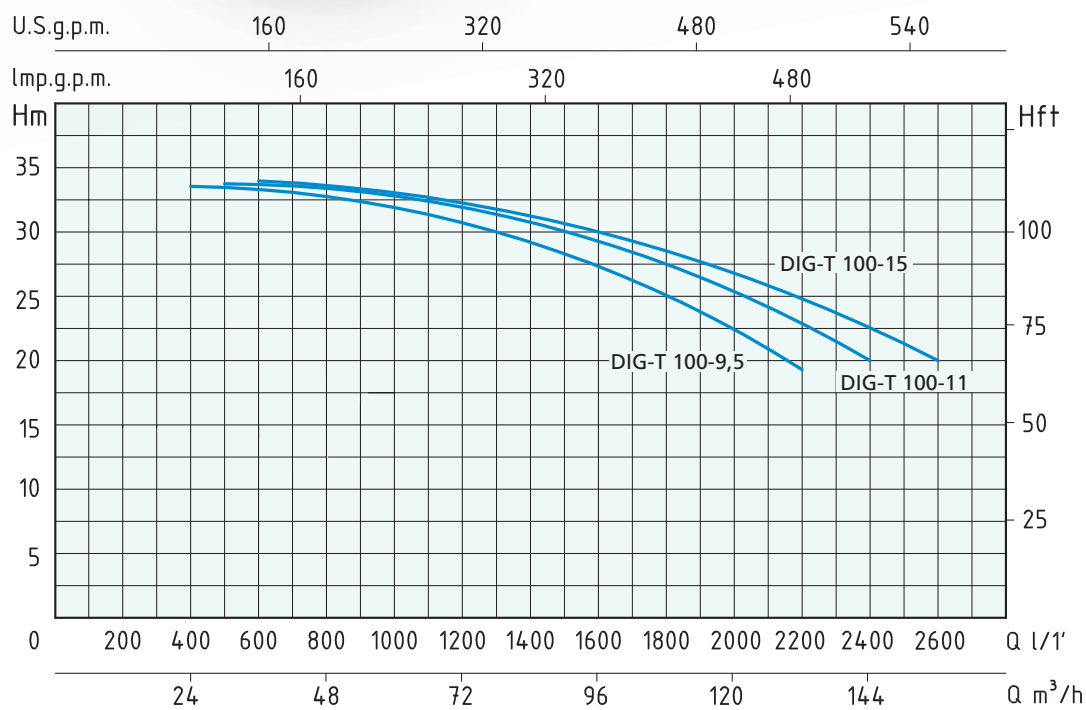
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with motor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM		P	L	H	
Trifase Three-phase															Kg
DIG-T 80-4	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"		372	805	550	76,5
DIG-T 80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"		372	805	550	90,5
DIG-T 80-7,5	424	252	676	216	277	443	350	190	3"	3"		372	805	550	94

DIG 100



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	24	30	36	60	78	96	120	132	144
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	400	500	600	1000	1300	1600	2000	2200	2400	2600
230/400V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
DIG-T 100-9,5	12,5	9,2	14	22,5	H (m)	33,5	33	32,5	31,5	30	27	22	19		
DIG-T 100-11	15	11	16	26			33,5	33	32	31	29	25	22,5	20	
DIG-T 100-15	20	15	18	29				34	33	32	30	27	25	22,5	20

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO
SELFPRIMING MONOBLOCK PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti monoblocco con girante aperta. La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

OPERATING CONDITIONS

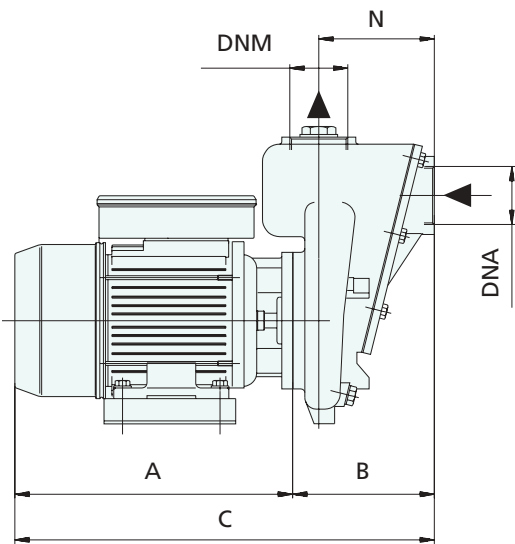
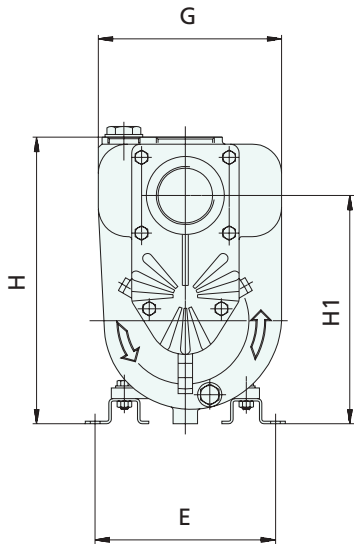
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

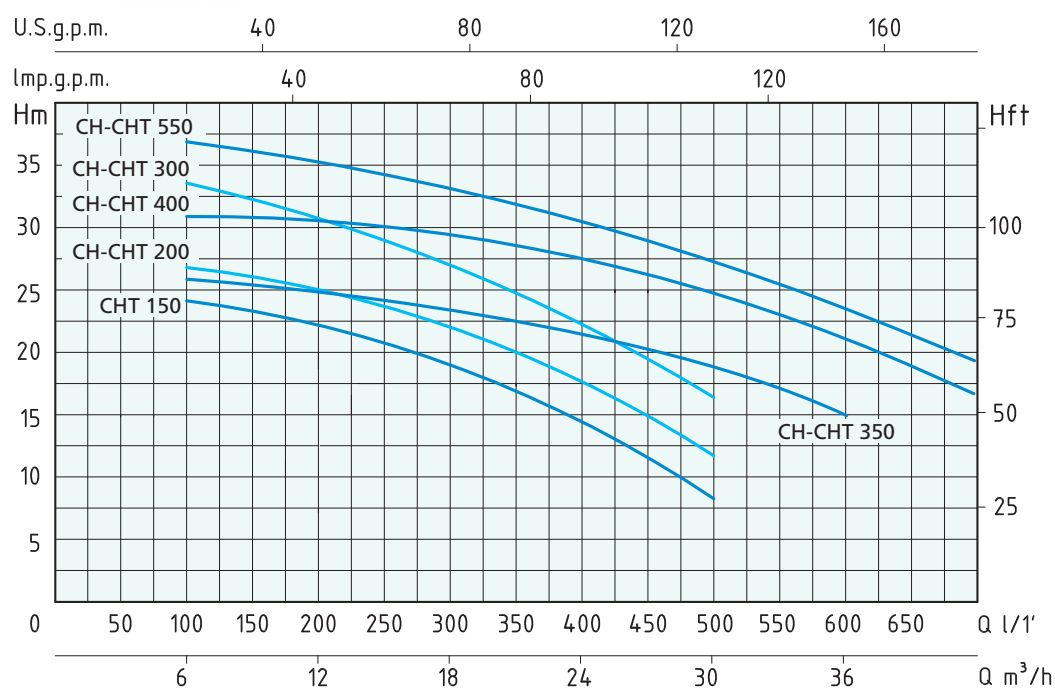
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with motor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM		P	L	H	
Trifase Three-phase															Kg
DIG-T 100-9,5	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635		161,5
DIG-T 100-11	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635		162,5
DIG-T 100-15	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635		172



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	m³/h	6	9	12	18	21	24	27	30	36	42	
230V-50Hz	230/400V-50Hz						lt/1'	100	150	200	300	350	400	450	500	600	700	
	CH T 150	1,5	1,1	2,25		4,3	H (m)	24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5			
	CH 200	2	1,5	2,7	12	5,1		27	26	25	21	19	17	14,5	12			
	CH 300	3	2,2	3,6	16	5,9		33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5			
	CH 350	3	2,2	3,6	16	5,9		26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15		
	CH 400	4	3	4,5	20	7,3		31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5	
	CH 550	5,5	4	5,7	28	9,3		37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI GIRANTE IN GHISA
SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS CAST IRON IMPELLER



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monoblocco con girante in ghisa. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi. Adatte per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione e in qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal monoblock with cast iron impeller. These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. Used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

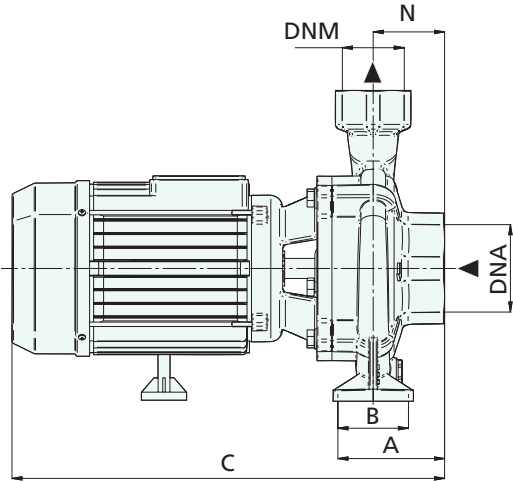
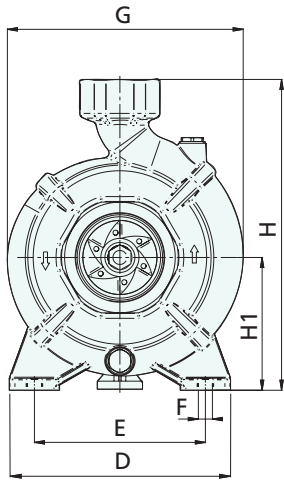
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

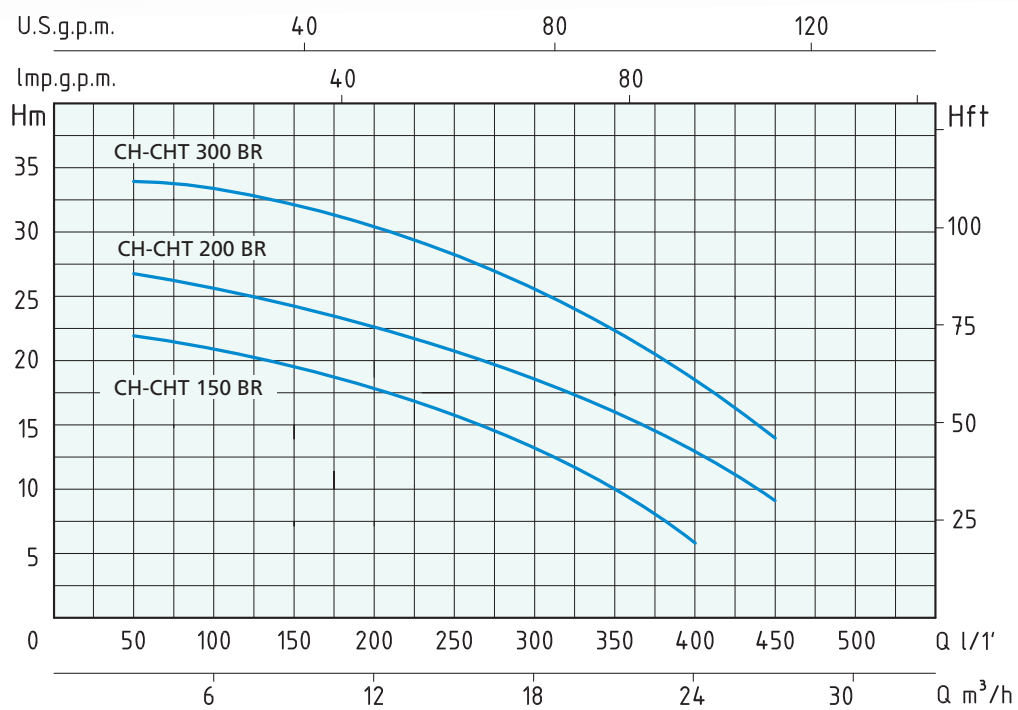
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

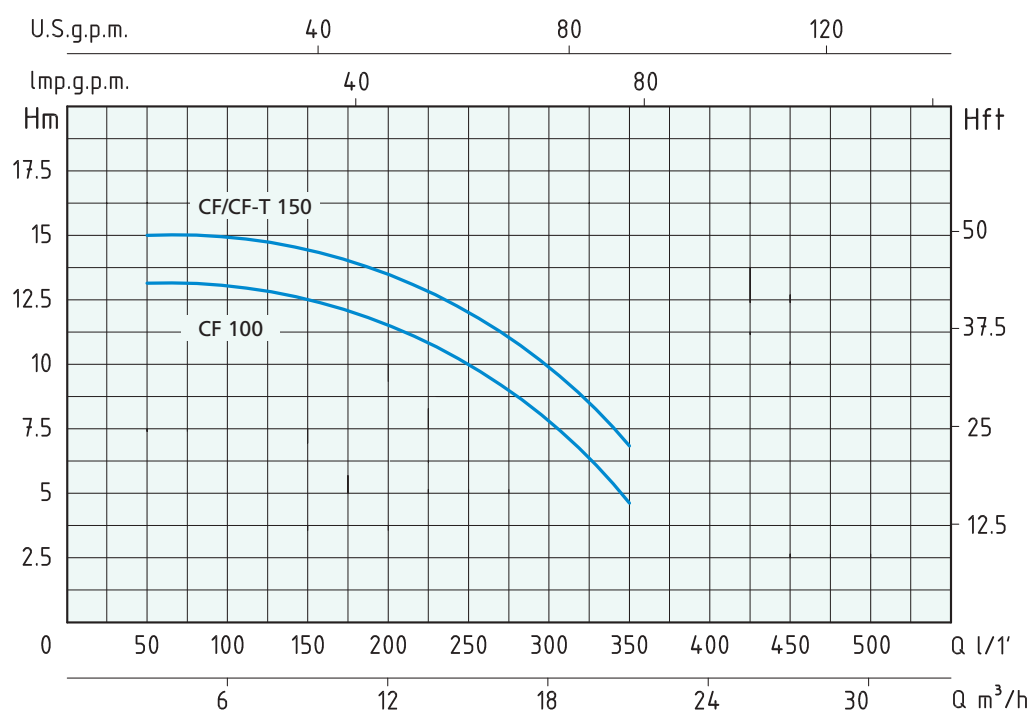


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
	CH T 150	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	23,7
CH 200	CH T 200	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	27,6
CH 300	CH T 300	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	30,7
CH 350	CH T 350	98,5	55	430	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	282	490	365	31,6
CH 400	CH T 400	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	43,3
CH 550	CH T 550	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	46,6

CH-BR



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	125	150	200	250	300	350	400	450
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
CH 150 BR	CH T 150 BR	1,5	1,1	1,75	8	4	H (m)	22	21	20	18	16	13	10	6	
CH 200 BR	CH T 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,9		27	26	25	23	21	18	15	11,5	8
CH 300 BR	CH T 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		33,5	33	32,5	30,5	28	25	22	19	14



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CF 100	CF-T 100	1	0,75	1,1	5,3		H (m)	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4				
CF 150	CF-T 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6				

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO
CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante a bassa prevalenza con alti valori di portata.
Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa.
Adatte negli impianti di irrigazione, nel giardino, in agricoltura e negli impianti industriali.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal single impeller low head water pumps for flow irrigation systems with high flow rates.
Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.
To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

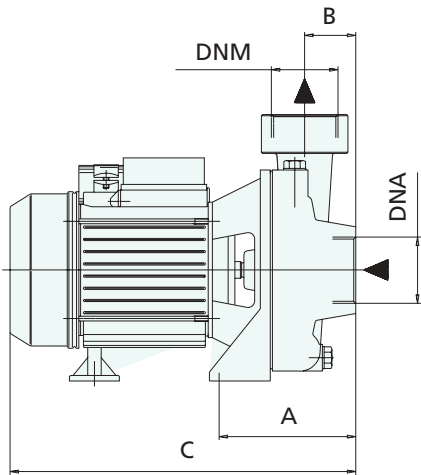
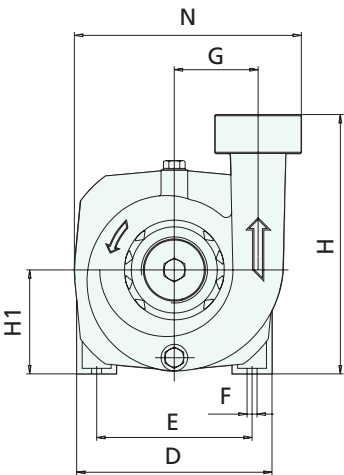
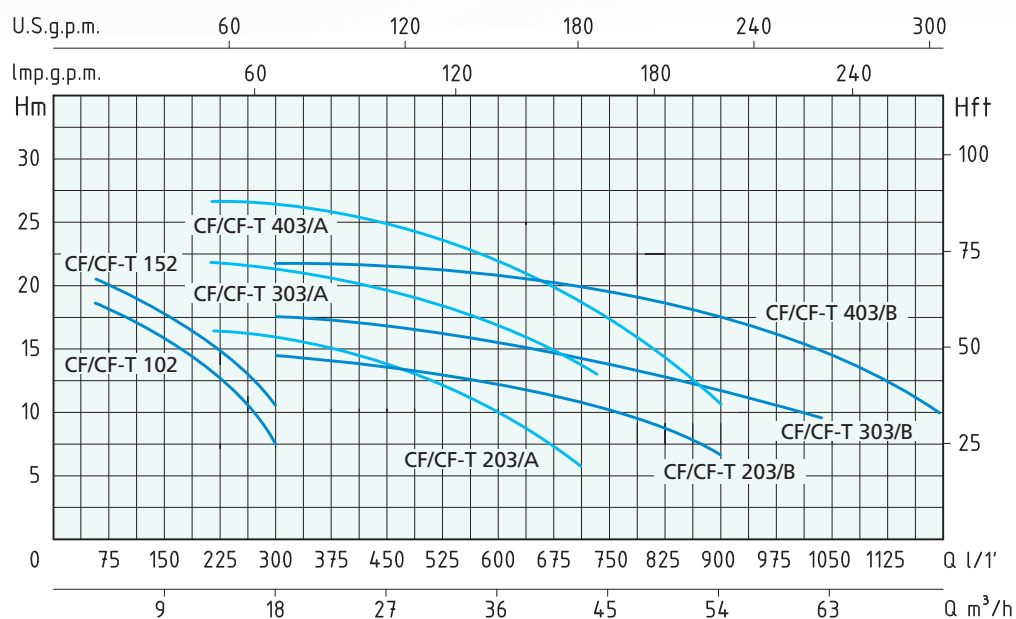
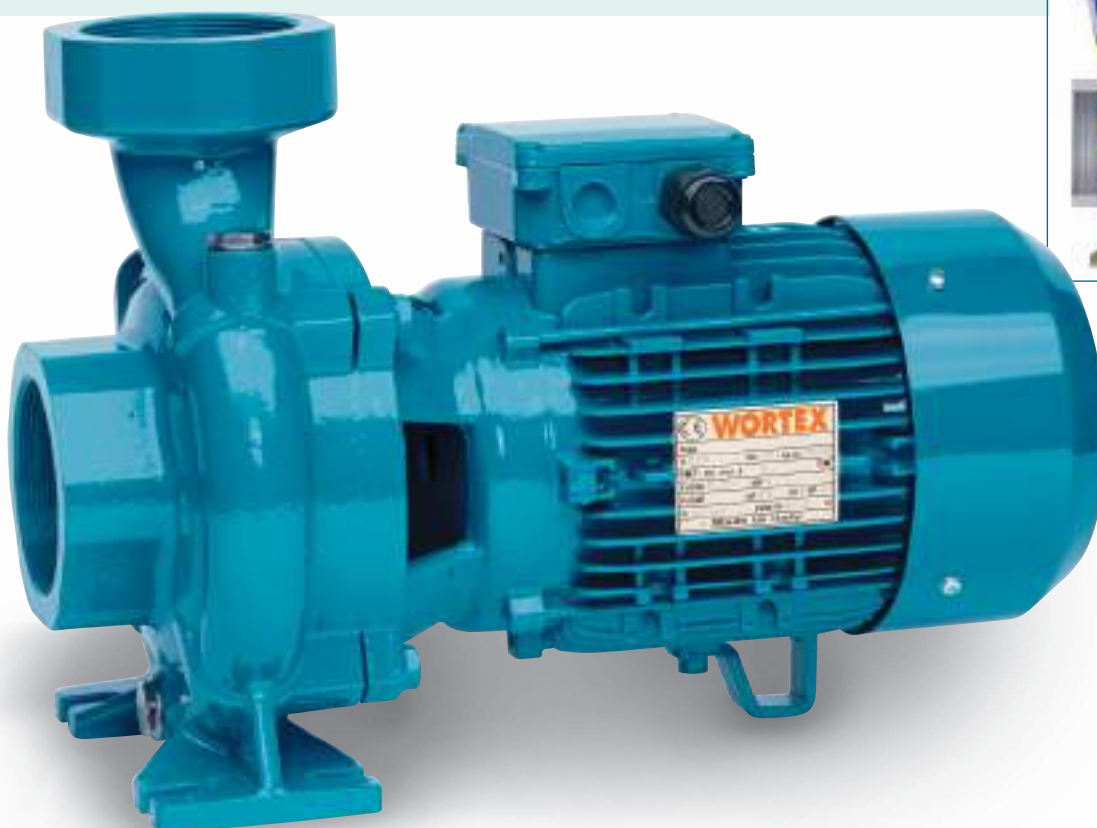


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, D, E, F, G, H, H1, N, DNA, DN), PESO WEIGHT (Kg). Rows include CF 100, CF 150, and CF-T 150.

CF



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Q = PORTATA - CAPACITY										
		HP	KW	KW			m³/h	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200
CF 102	CF-T 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CF 152	CF-T 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5	18	17	13,5	7,5							
CF 203/A	CF-T 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5	21	19,5	16	10,5							
CF 203/B	CF-T 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5			16	15	14	12,5	6				
CF 303/A	CF-T 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5				13,9	13,5	13	10,5	7			
CF 303/B	CF-T 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5				22	21	20	18,5	13			
CF 403/A	CF-T 403/A	4	3	4,5	20	7,3				17,4	17,2	17	15	11,5	9,5		
CF 403/B	CF-T 403/B	4	3	4,5	20	7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11		
											21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa. Adatte negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.

To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

OPERATING CONDITIONS

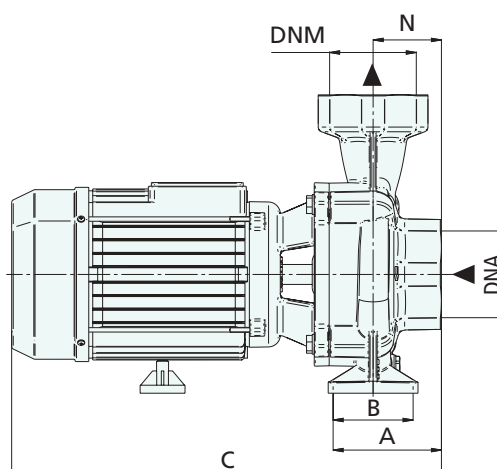
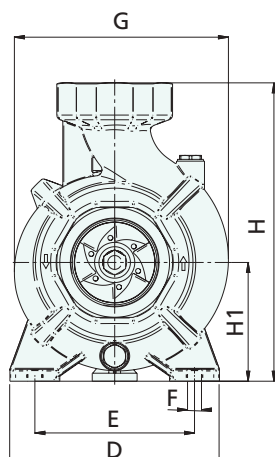
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

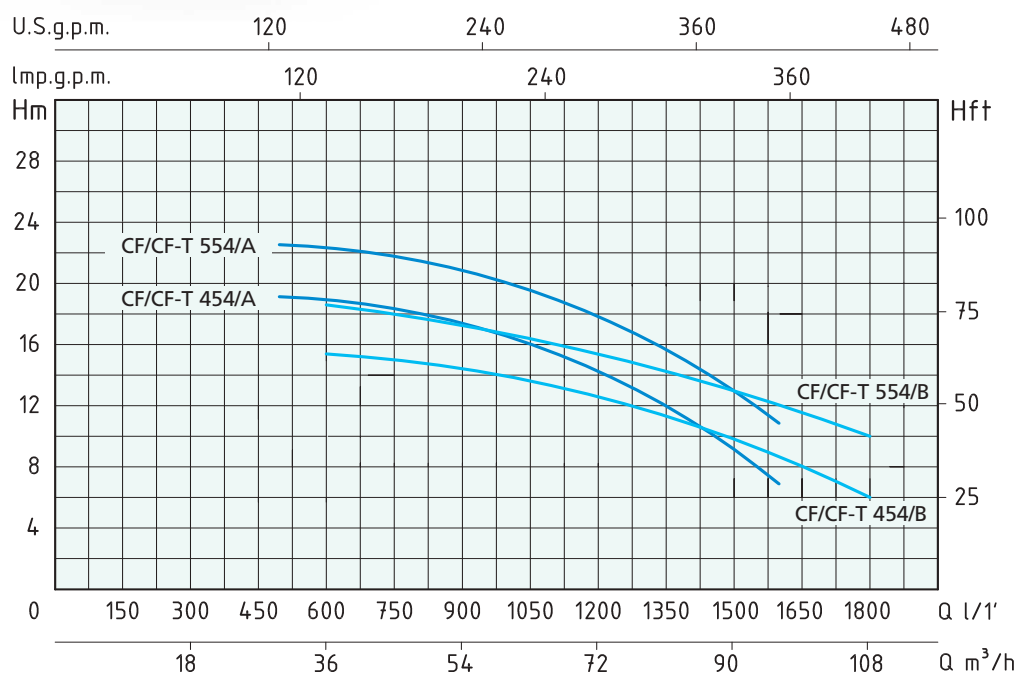
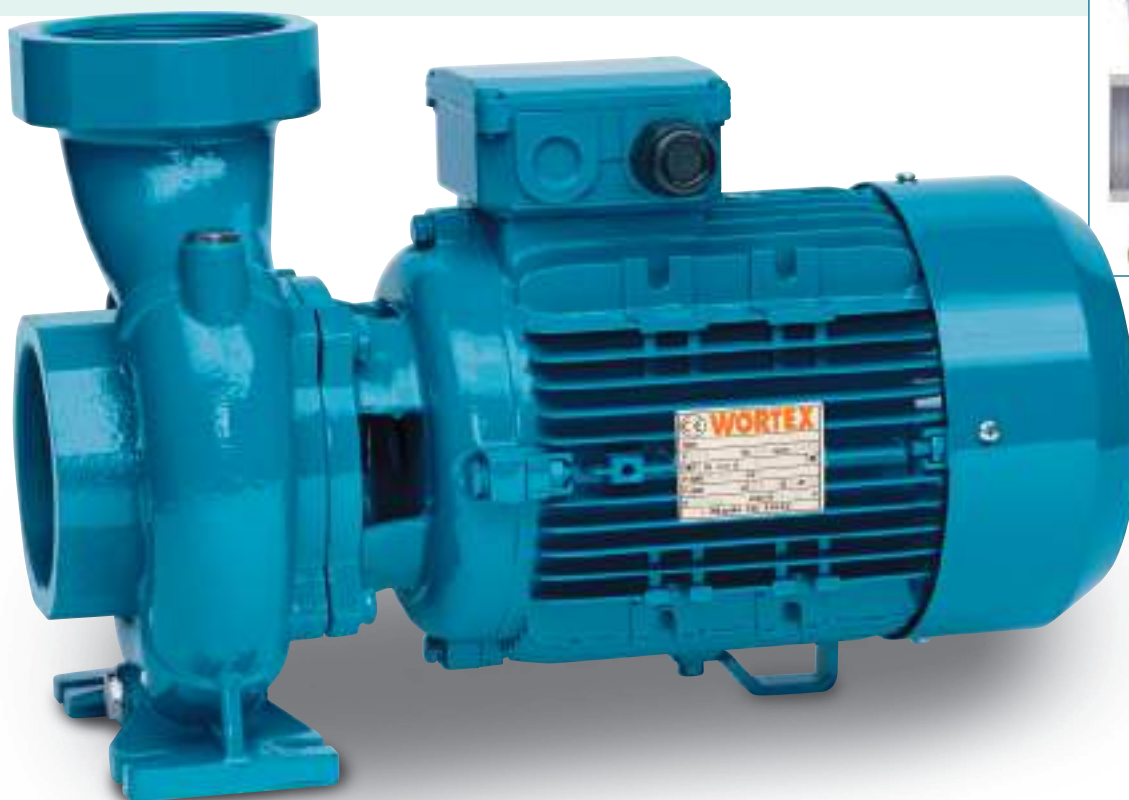
MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CF 102	CF-T 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CF 152	CF-T 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	18,4
CF 203/A	CF-T 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	28,9
CF 203/B	CF-T 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,2
CF 303/A	CF-T 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,3
CF 303/B	CF-T 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,5
CF 403/A	CF-T 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45
CF 403/B	CF-T 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45,3

CF



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			lt/1'	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CF 454/A	CF-T 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CF 454/B	CF-T 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CF 554/A	CF-T 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CF 554/B	CF-T 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO
CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa. Adatte negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities. To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

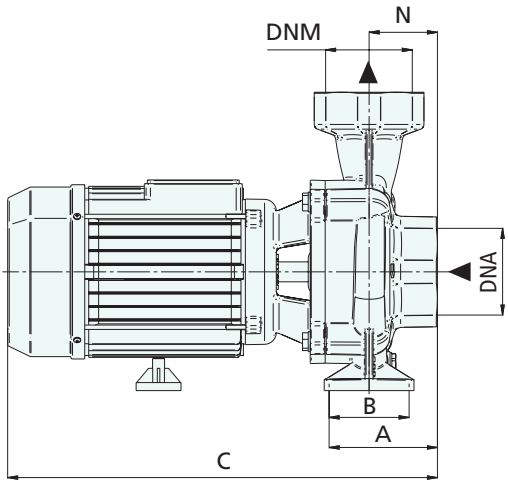
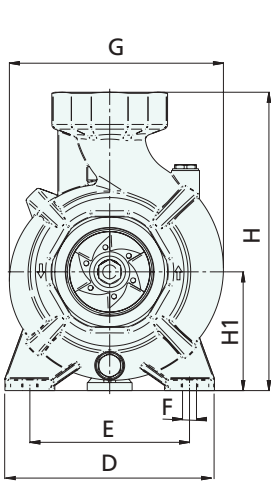
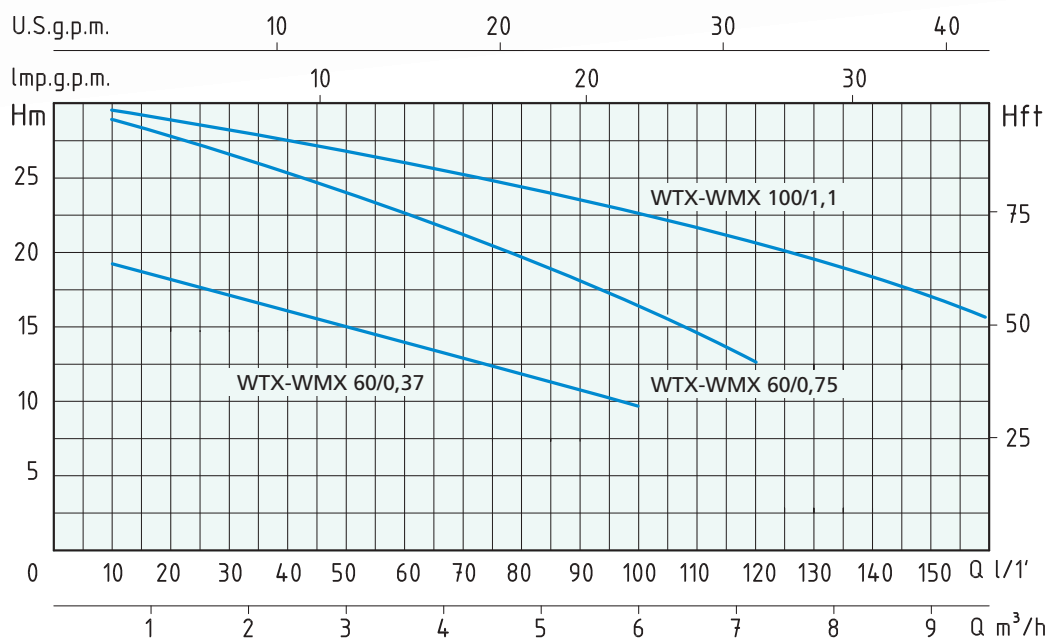


Table with 18 columns: TIPO - TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM), DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include CF 454/A, CF 454/B, CF 554/A, CF 554/B and their three-phase counterparts.



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200	
230V-50Hz		230/400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
WMX 60/0,37		WTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (m)	18	17,5	17	14,5	12	9,5				
WMX 60/0,75	WTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2	29		28	26	23,5	20,5	17	12,5				
WMX 100/1,1	WTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3	29,5		29	28	27	25	23	21	18,5	16	9	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44 (WMX60)
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Grafite/EPDM |

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

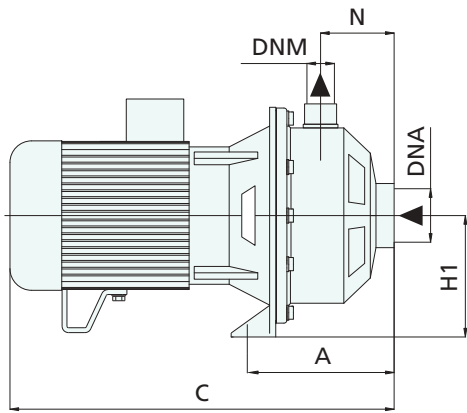
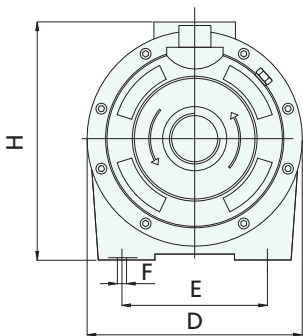
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

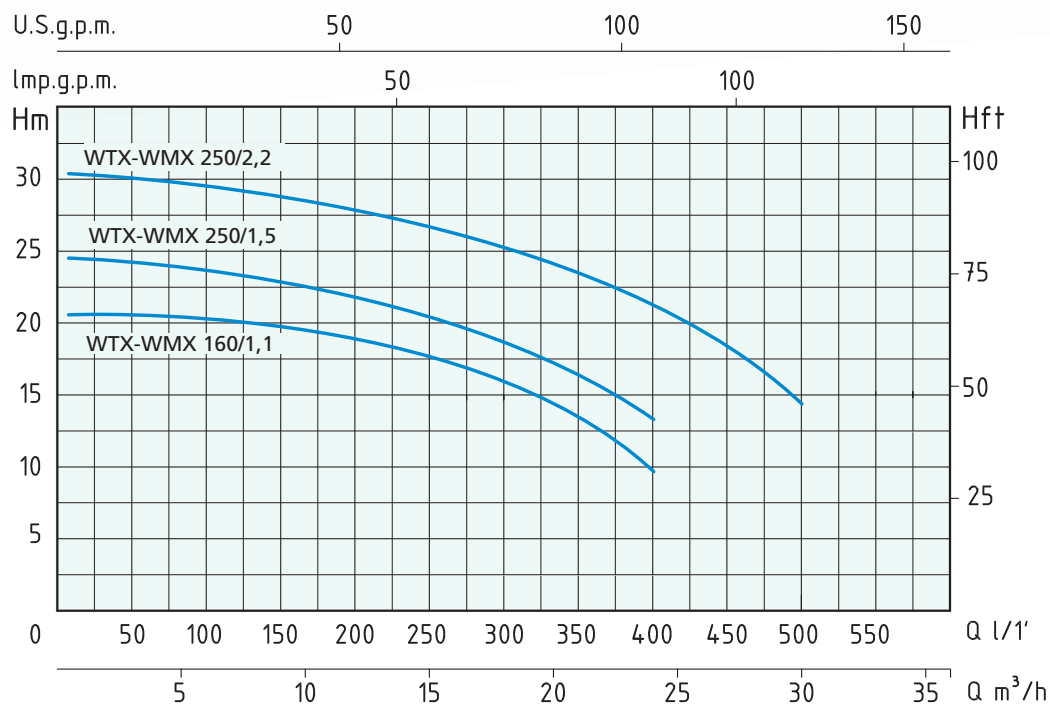
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protezione IP 44 (WMX60)
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Graphite/EPDM |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WMX 60/0,37	WTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	10
WMX 60/0,75	WTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	14
WMX 100/1,1	WTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	16



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase	Trifase												
		HP	kW	kW	Single-phase	Three-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550	
WMX 160/1,1	WTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
WMX 250/1,5	WTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5			
WMX 250/2,2	WTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13			
								30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5		

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41), Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Alluminio
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Silicio/Grafite/EPDM

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

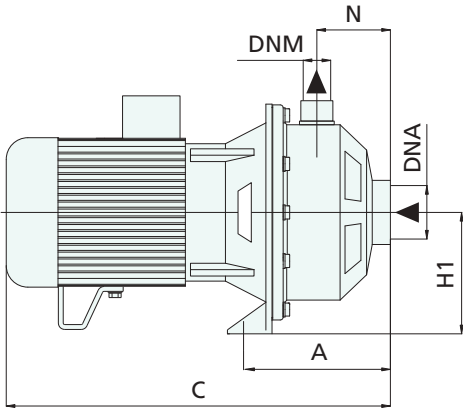
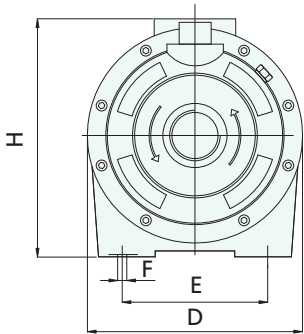
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41), Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

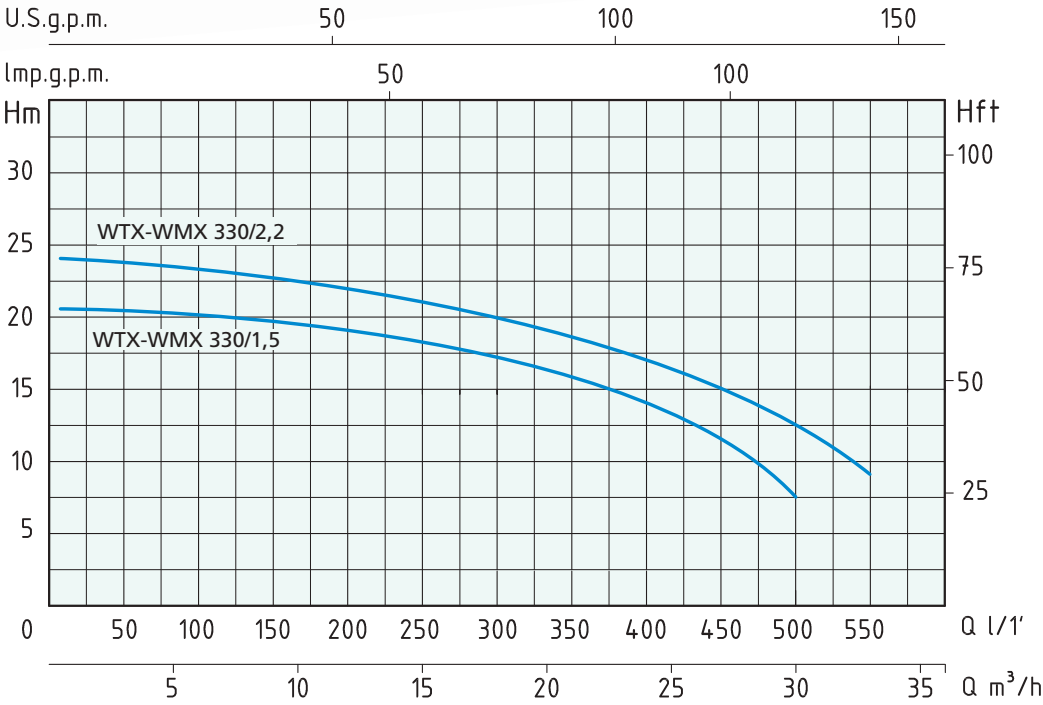
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Motor Support Aluminium
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Silicon/Graphite/EPDM



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WMX 160/1,1	WTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	16
WMX 250/1,5	WTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	20
WMX 250/2,2	WTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	23



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h										
		HP	kW	kW			0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550	
WMX 330/1,5	WTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
WMX 330/2,2	WTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5	H	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5	
							(m)	23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX
STAINLESS STEEL SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41), Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Grafite/EPDM |

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

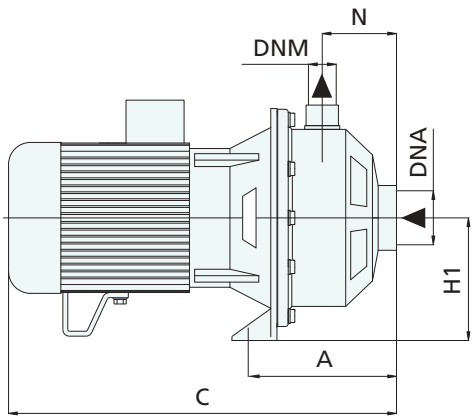
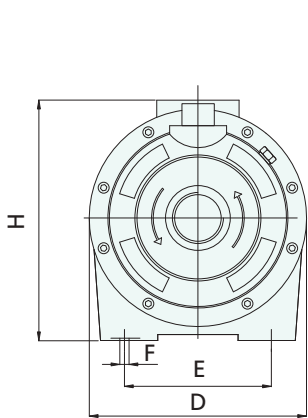
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41), Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

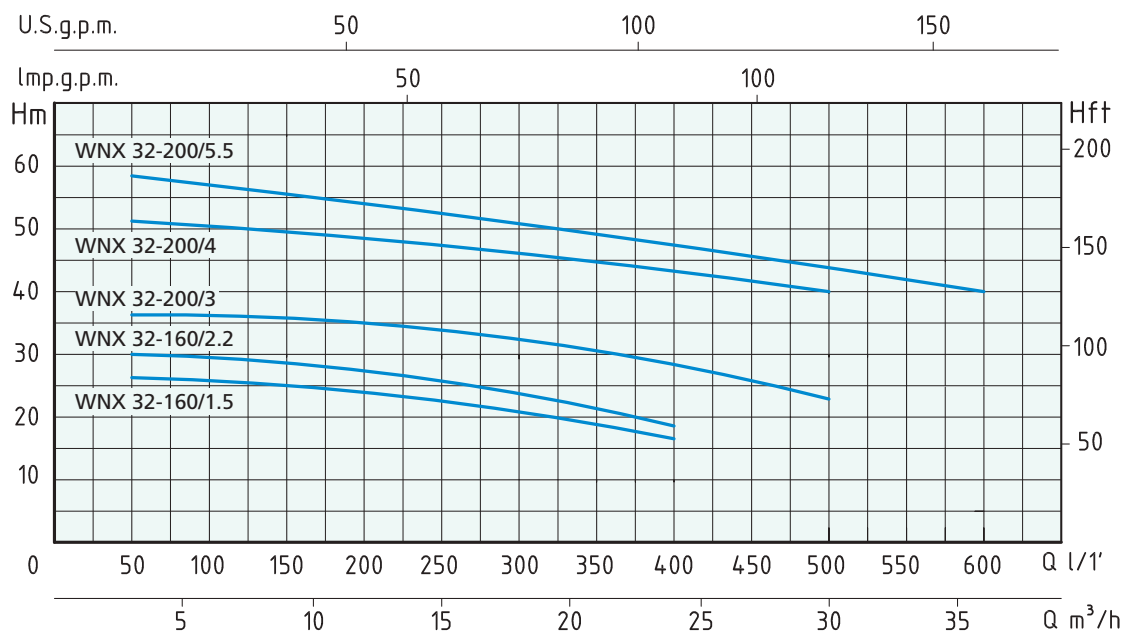
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Graphite/EPDM |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WMX 330/1,5	WTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	20
WMX 330/2,2	WTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	23

WNX 32



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1												
Trifase Three-phase				Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
	HP	kW	kW	3 x 400 V	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
WNX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H (m)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16		
WNX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19		
WNX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	
WNX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	
WNX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX
STAINLESS STEEL MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses.

OPERATING CONDITIONS

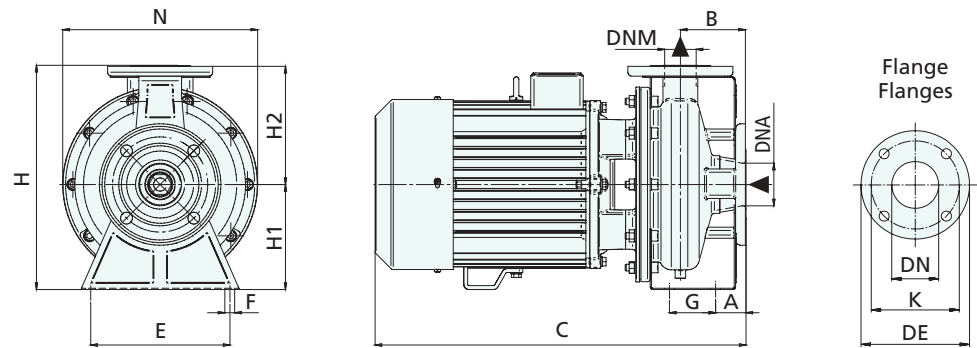
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

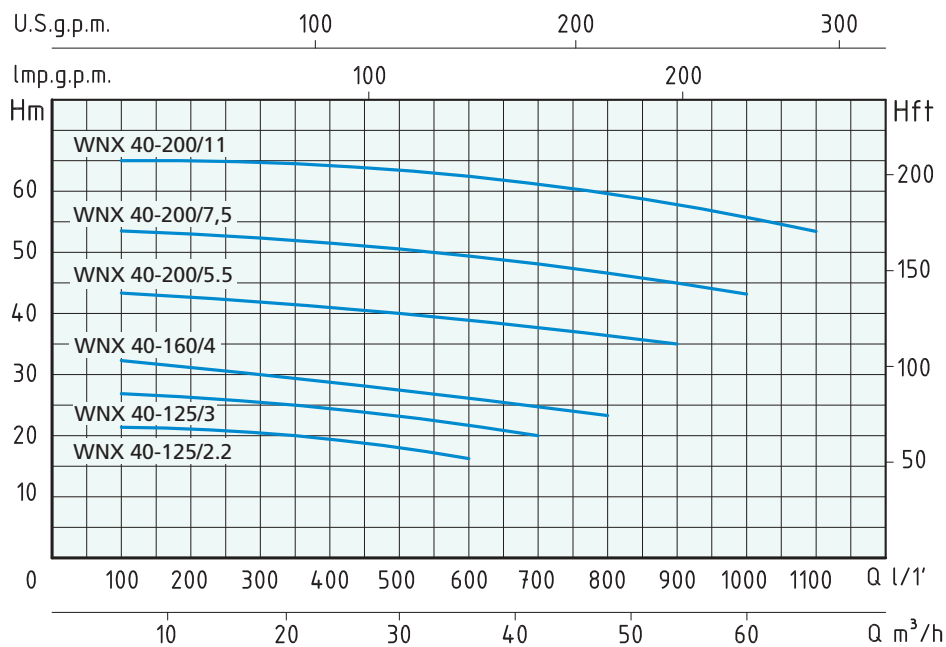


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

Table with 5 columns: DN, DE, K, n°, Ø. It lists dimensions for two different DN values (32 and 50).

Main product specification table with columns for TIPO, DIMENSIONI mm, DIMENSIONI mm, PESO, and Kg. It lists various pump models and their dimensions.

WNX 40



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	3 x 400 V	lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
400V-50Hz																	
WNX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H (m)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16						
WNX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20					
WNX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23				
WNX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35			
WNX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43		
WNX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX STAINLESS STEEL MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

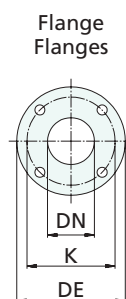
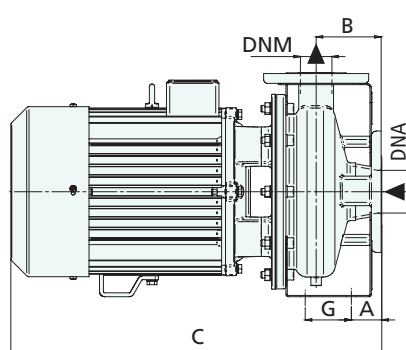
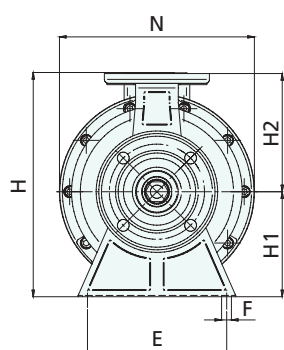
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

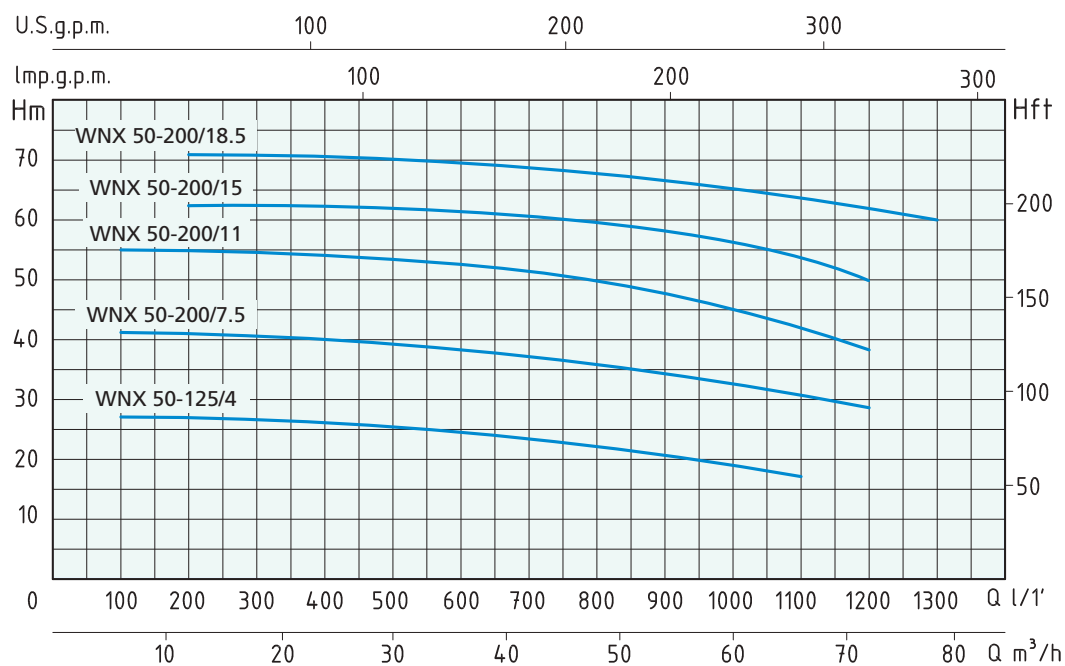


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

DN	DE	K	Fori - Holes	
			n°	Ø
40	150	110	4	18
65	185	145	4	18

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H		
Trifase Three-phase																	
WNX 40-125/2,2	34	79	441	160	15	70	255	112	142	213	65	40	250	475	335	25,6	
WNX 40-125/3	34	79	478	160	15	70	255	112	142	213	65	40	270	540	430	32,9	
WNX 40-160/4	34	79	501	160	15	70	280	112	142	230	65	40	270	540	430	37,9	
WNX 40-200/5,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	62,2	
WNX 40-200/7,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	66,7	
WNX 40-200/11	46,5	98,5	705	212	15	70	410	160	183,5	315	65	40	372	805	550	103,3	

WNX 50



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	kW			Q = PORTATA - CAPACITY											
Trifase Three-phase	P2		P1	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78
	HP		kW		lt/1'	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300
400V-50Hz				3 x 400 V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
WNX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H (m)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17		
WNX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	
WNX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	
WNX 50-200/15	20	15	17	27			62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	
WNX 50-200/18,5	25	18,5	21	33			70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX
STAINLESS STEEL MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

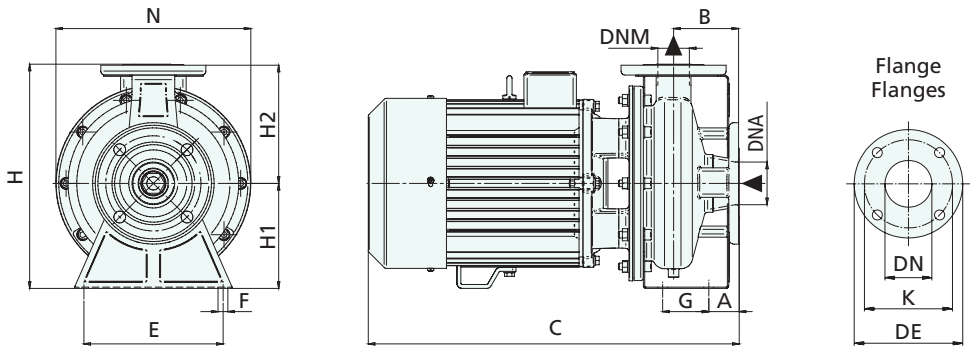
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

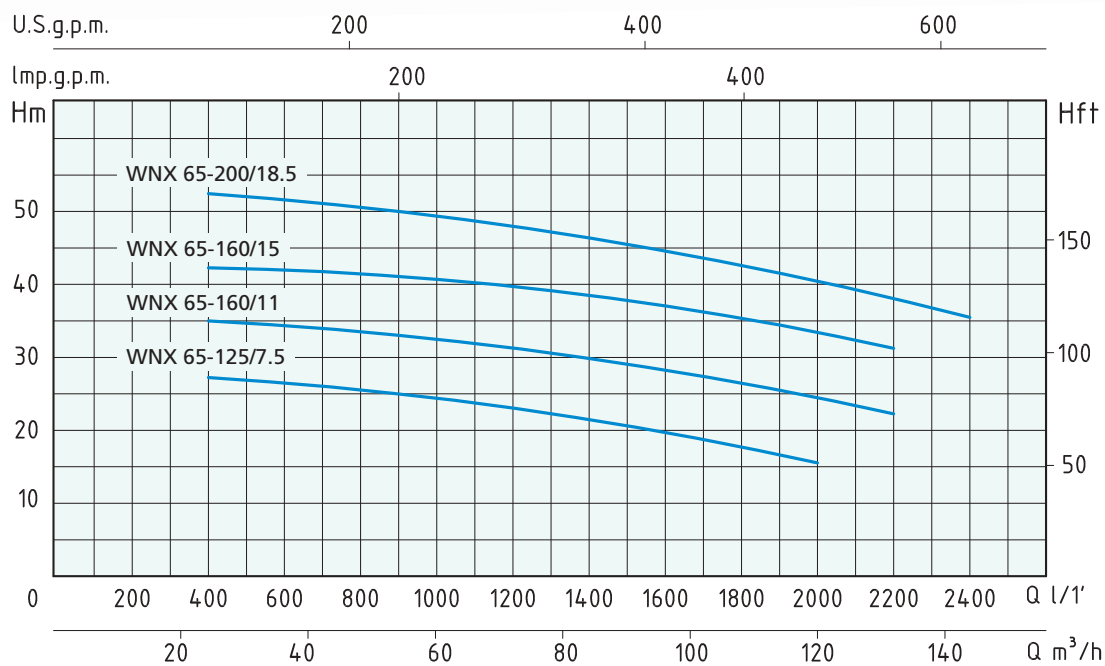


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

Table with 5 columns: DN, DE, K, Fori - Holes (n°, Ø). Rows for DN 50 and 65.

Main table with columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, E, F, G, H, H1, H2, N, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows for models WNX 50-125/4, WNX 50-200/7,5, WNX 50-200/11, WNX 50-200/15, WNX 50-200/18,5.

WNX 65



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	kW			m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
Trifase Three-phase	P2	kW	P1	Trifase Three-phase	lt/1'	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
400V-50Hz				3 x 400 V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
WNX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H (m)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5		
WNX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	
WNX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	
WNX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX
STAINLESS STEEL MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses.

OPERATING CONDITIONS

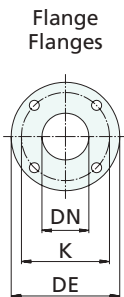
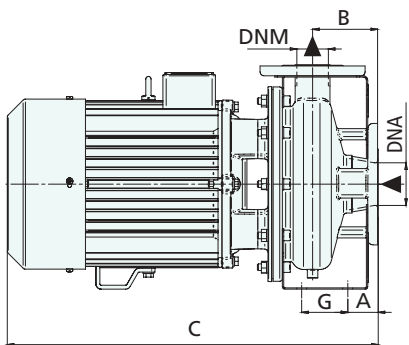
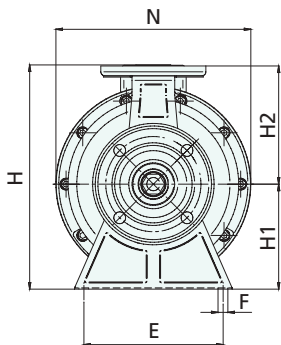
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

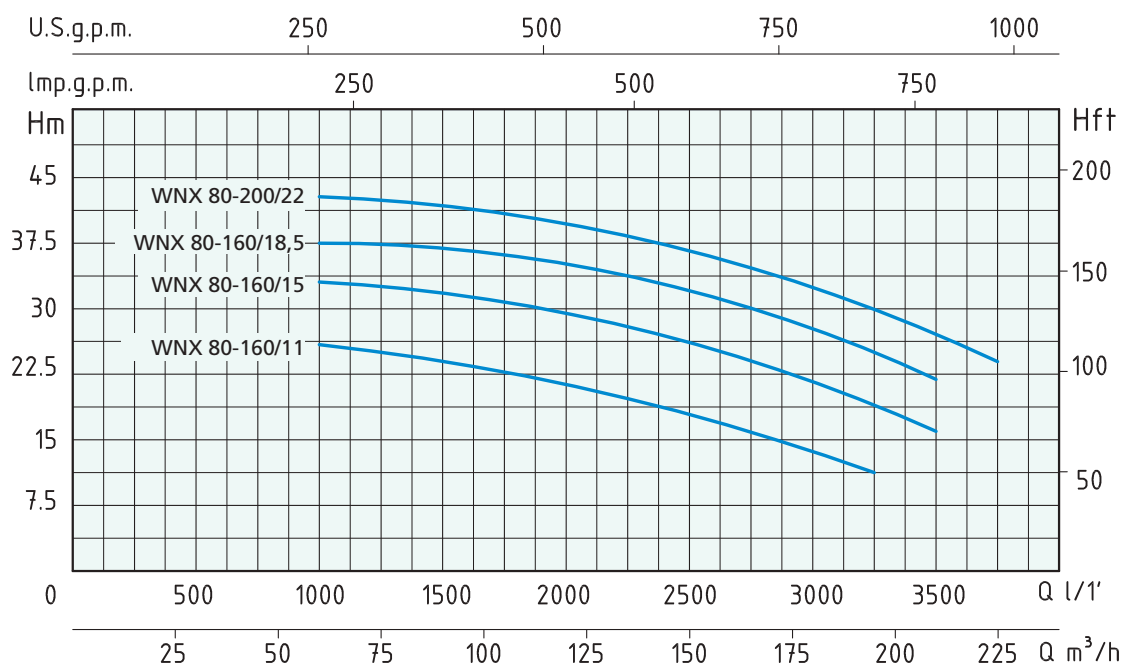


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

Table with 5 columns: DN, DE, K, Fori - Holes (n°, Ø). Rows for DN 65 and 80.

Main specification table with columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H2, N, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows for models WNX 65-125/7,5, WNX 65-160/11, WNX 65-160/15, WNX 65-200/18,5.

WNX 80



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Trifase Three-phase	P2		P1	Trifase Three-phase	m³/h	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225	
	HP	kW	kW	3 x 400 V	lt/1'	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750	
400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
WNX 80-160/11	15	11	12	19	H (m)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11			
WNX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5		
WNX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22		
WNX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5	

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX
STAINLESS STEEL MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

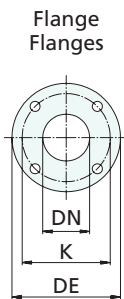
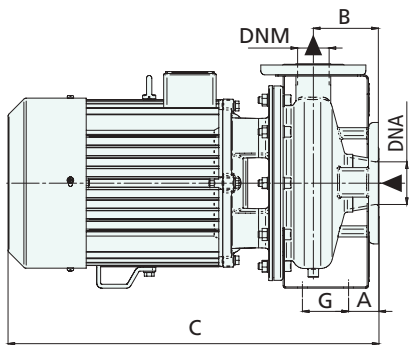
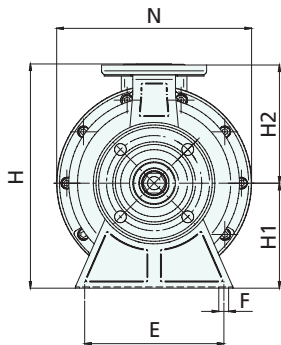
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Pump flange Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

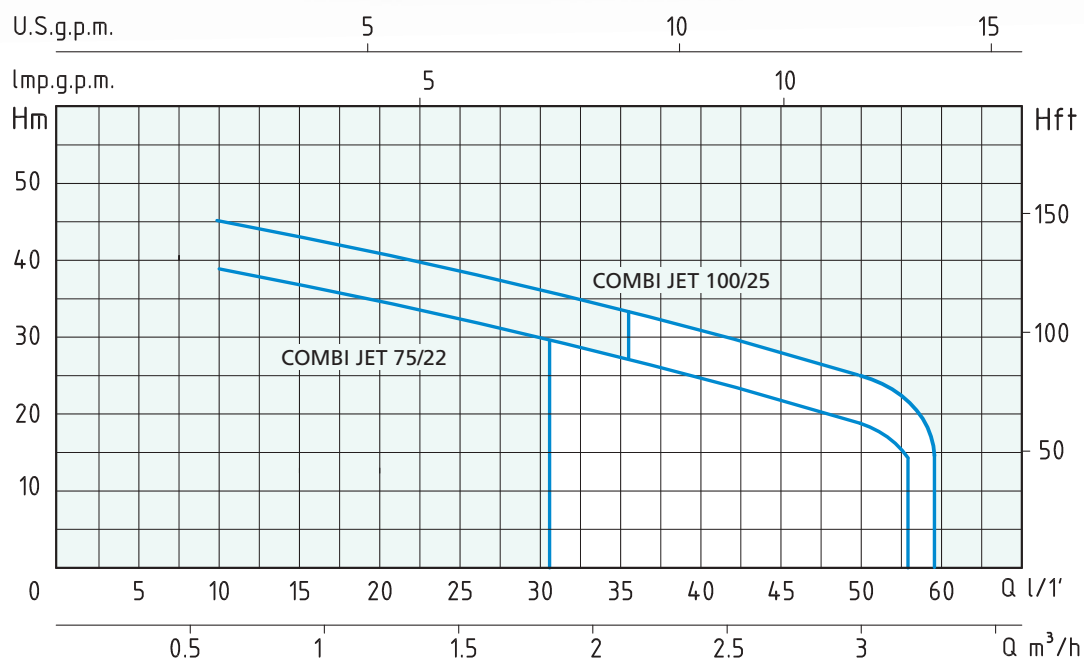


DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

Table with 5 columns: DN, DE, K, Fori - Holes (n°, Ø). Rows for DN 80 and 100.

Main dimension table with columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, E, F, G, H, H1, H2, N, DNA, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows for models WNX 80-160/11, WNX 80-160/15, WNX 80-160/18,5, WNX 80-200/22.

COMBI JET



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	Adjusted switch on/off pressure	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz				1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
COMBI JET 75/22	0,8	0,6	0,8	3,8	1,4 ÷ 2,8	H	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
COMBI JET 100/25	1	0,75	1	5	1,6 ÷ 3,2	(m)	45	43	40	38	35	33	30	29	26	22

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti. Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar con cavi
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi (100/25)
- Manometro
- Raccordo ottone

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.

They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

OPERATING CONDITIONS

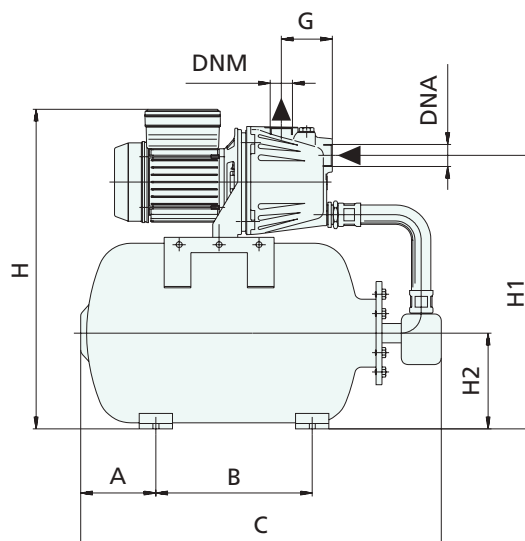
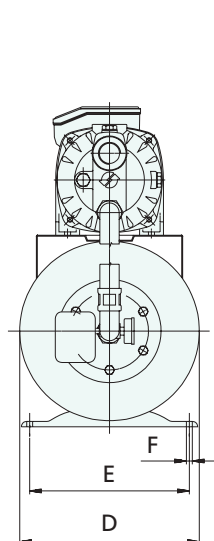
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

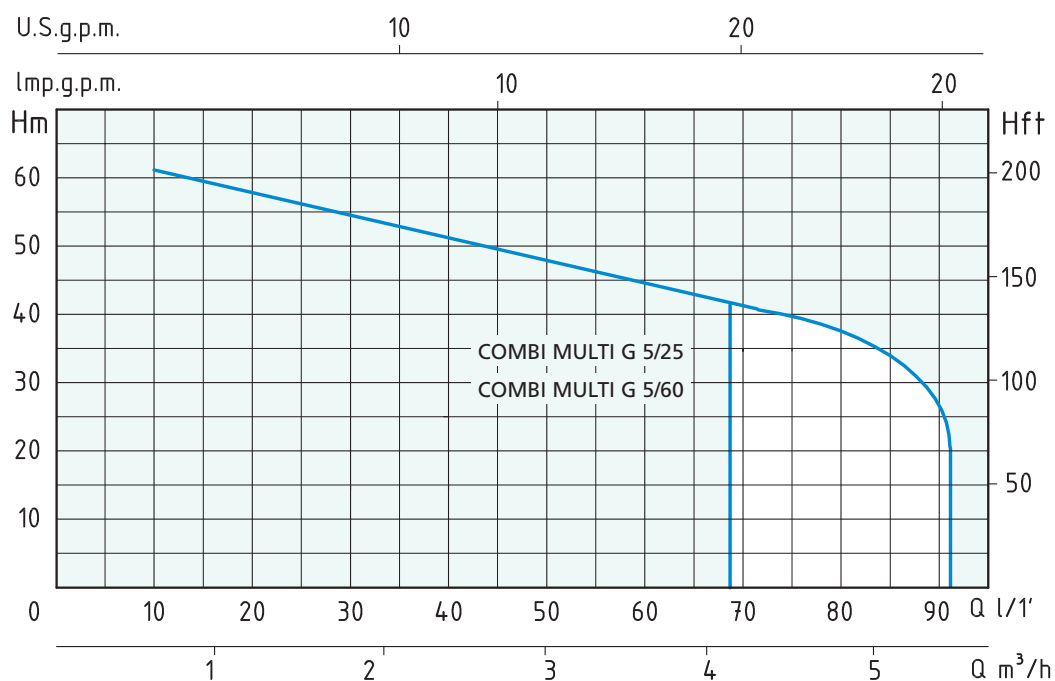
MATERIALS

- Butyl membrane tank
- Flexible hose with connection
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar with cable
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable (100/25)
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM		
Monofase Single-phase														
COMBI JET 75/22	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	17,7
COMBI JET 100/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	19,8

COMBI



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2		P1			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Sin gle- phase		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
230V-50Hz				1 x 230V	Bar												
COMBI MULTI G 5/25	1,5	1,1	1,5	6,2	1,6 ÷ 3,2	H (m)	62	61	60	58	55	54	52	50	45	40	
COMBI MULTI G 5/60	1,5	1,1	1,5	6,2	1,6 ÷ 3,2		62	61	60	58	55	54	52	50	45	40	

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.

They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

OPERATING CONDITIONS

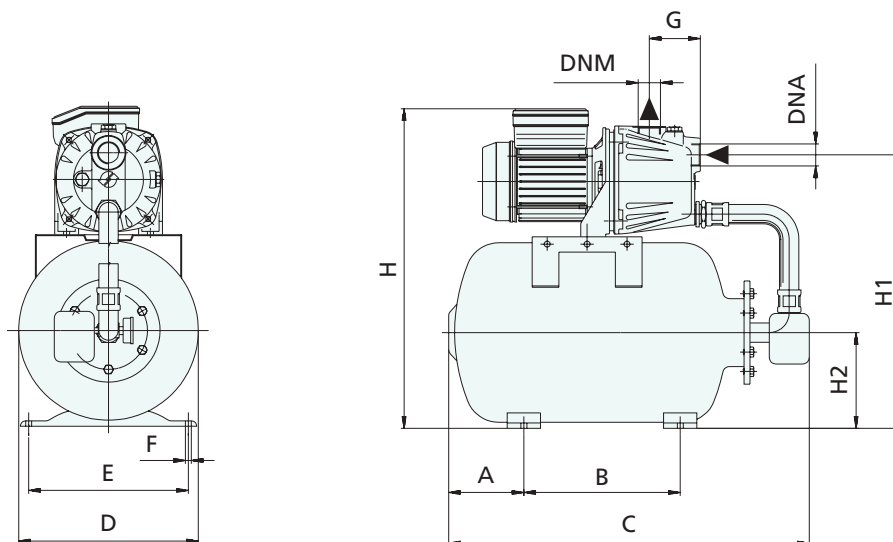
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

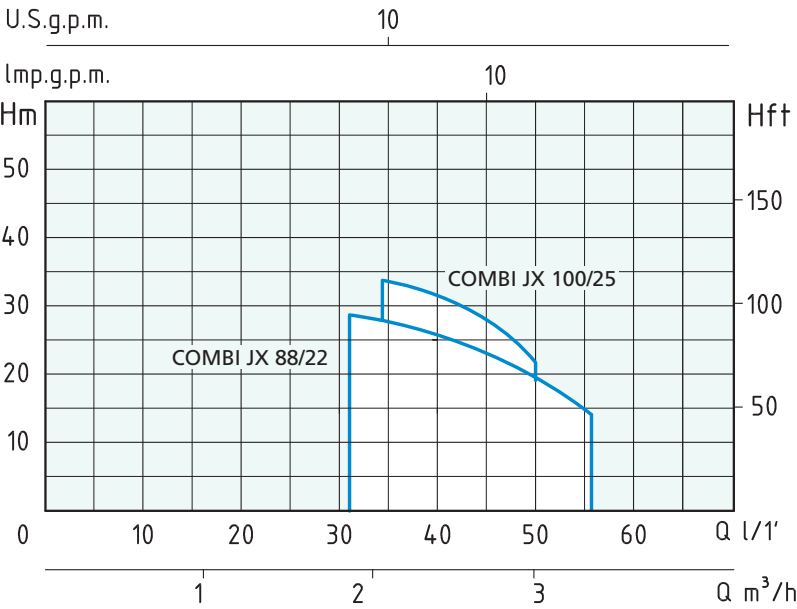
MATERIALS

- Butyl membrane tank
- Flexible hose with connection
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
COMBI MULTI G 5/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	21,2
COMBI MULTI G 5/60	173	295	748	380	305	11	171	698	603	215	1 1/4"	1"	400	775	730	44,6

COMBI JX



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2		P1			Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	1 x 230V	Bar		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
COMBI JX 80/22	0,8	0,6	0,8	3,1	1,4 ÷ 2,8	H (m)	38	32	30	27	25	22	19	17	15		
COMBI JX 100/25	1	0,75	1,5	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	38	35	32	30	29	26		

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l’approvvigionamento d’acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d’aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi (100/25)
- Manometro
- Raccordo ottone

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.
They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

OPERATING CONDITIONS

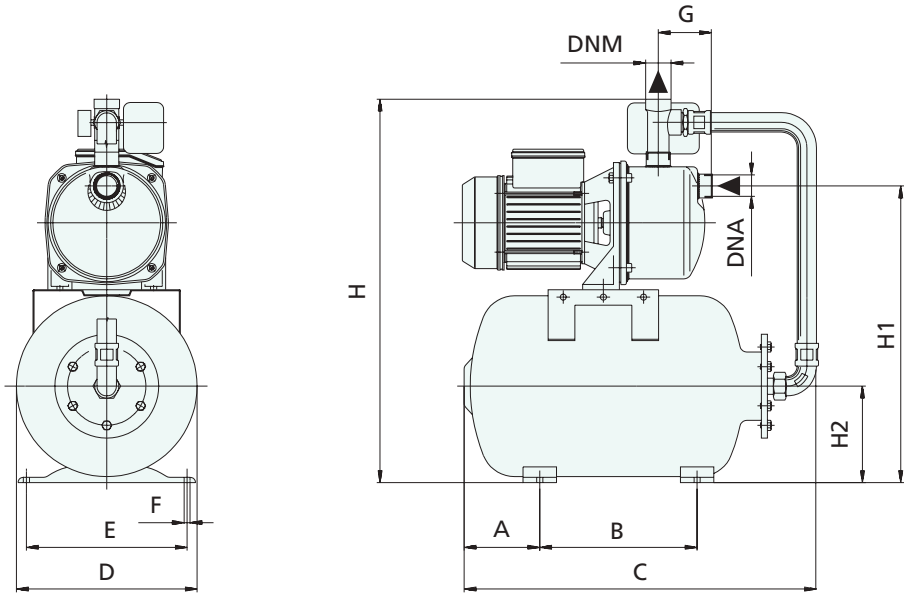
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

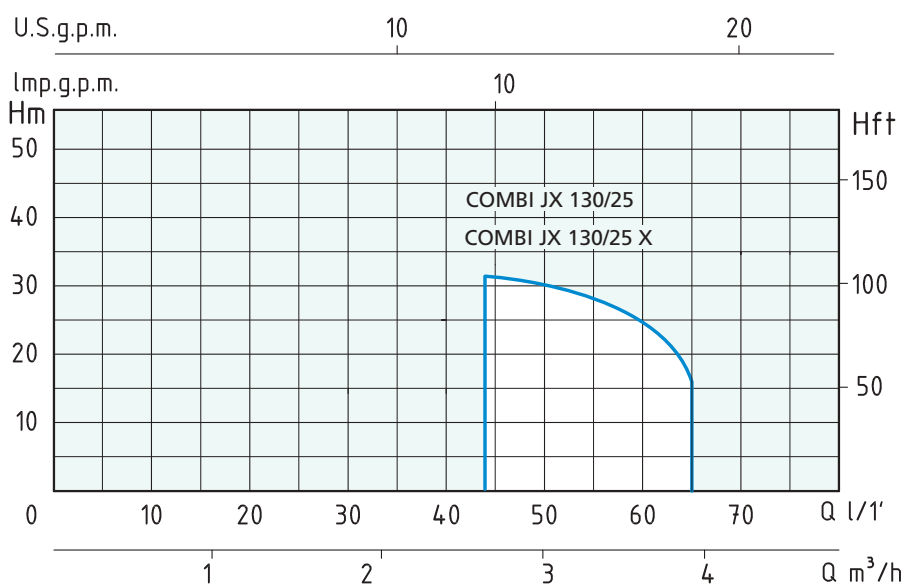
MATERIALS

- Butyl membrane tank
- Flexible hose with connection
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable (100/25)
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H		
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
COMBI JX 80/22	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	18,2	
COMBI JX 100/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	19,4	

COMBI JX



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Pressostato pre-tarato Adjusted switch on/off pressure	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2		P1			Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	Bar		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
COMBI JX 130/25-X	1,3	1	1,3	5,8	1,6 ÷ 3,2	H (m)	47	45	44	41	39	37	35	33	32	28	

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l’approvvigionamento d’acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d’aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.
They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

OPERATING CONDITIONS

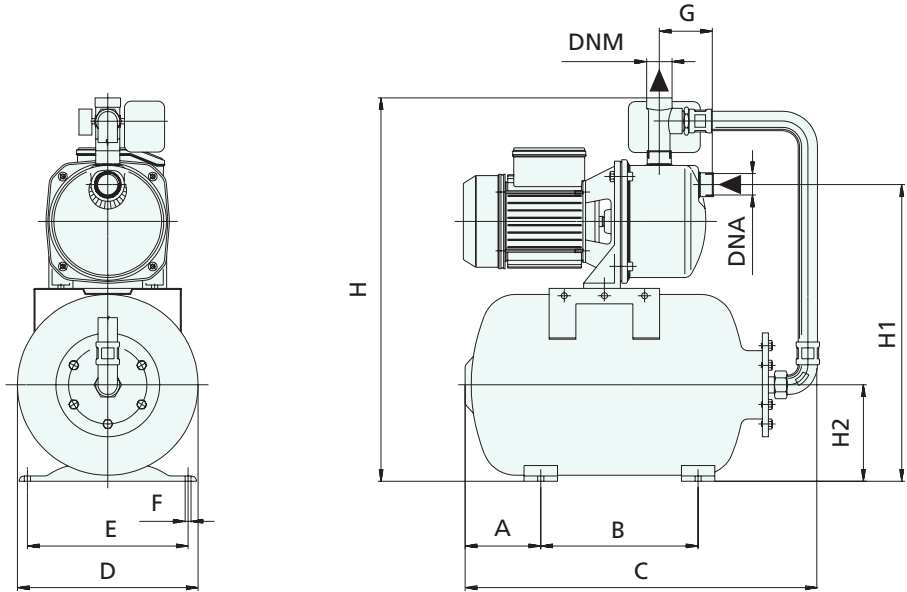
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

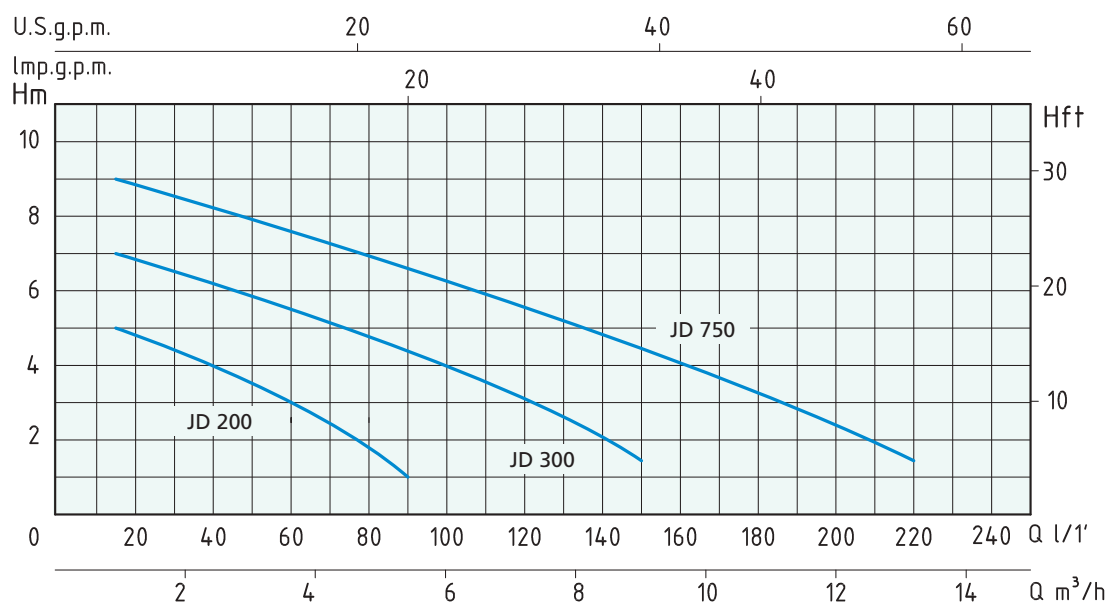
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Butyl membrane tank
- Flexible hose with connection
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
Monofase Single-phase																	
COMBI JX 130/25-X	113	235	530	270	240	9	112	575	445	144	1"	1"	285	550	630	19,4	



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
JD 200	200 W	0,9	H (m)	5,5	4,4	3,2	2,2	1						
JD 300	300 W	1,3		7	6,4	5,6	4,9	4	2,8	1,5				
JD 750	750 W	3,5		9	8,5	7,8	7	5,6	5	4,2	3	1,9	1	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi
-JD 200 Ø 5 mm
Passaggio solidi -JD 300 Ø 5 mm
Passaggio solidi -JD 750 Ø 5 mm
- Livello min. d'aspirazione -JD 200 20 mm
Livello min. d'aspirazione -JD 300 30 mm
Livello min. d'aspirazione -JD 750 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

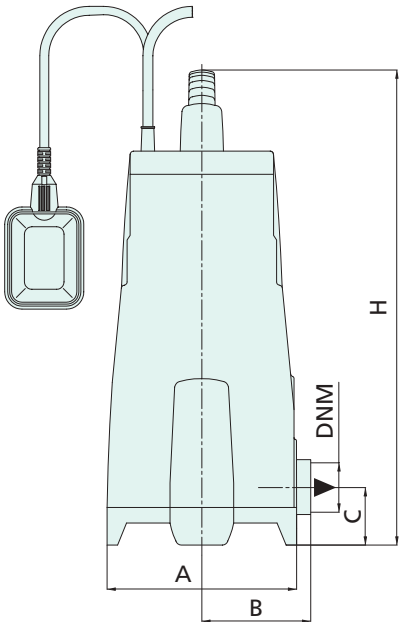
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -JD 200 Ø 5 mm
Grain size inlet -JD 300 Ø 5 mm
Grain size inlet -JD 750 Ø 5 mm
- Min. suction level -JD 200 20 mm
Min. suction level -JD 300 30 mm
Min. suction level -JD 750 230 mm

MOTOR

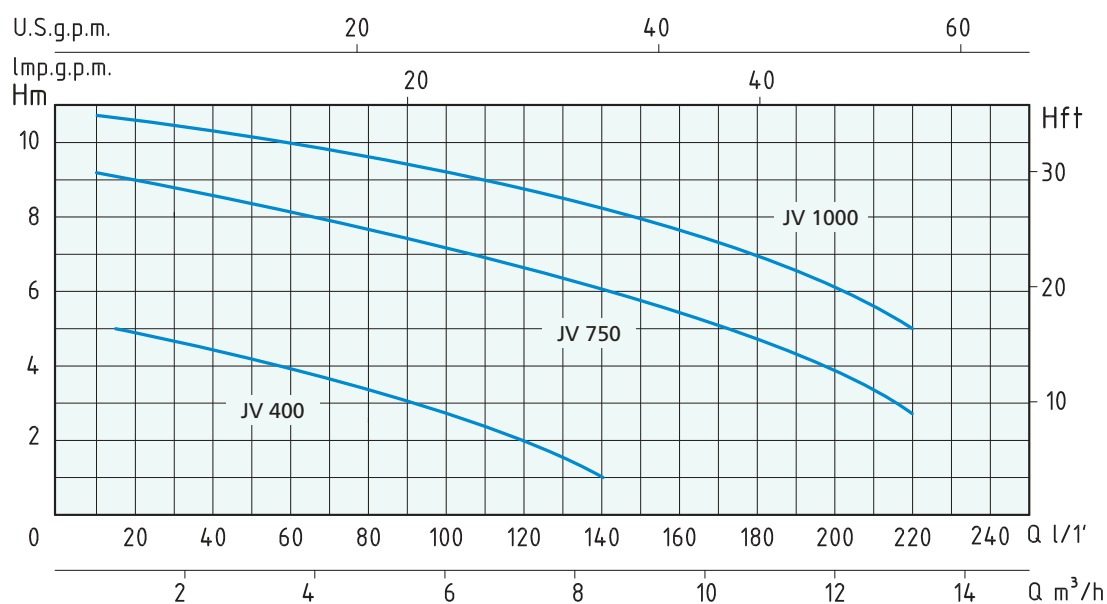
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal
- Cable 10 mt



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
JD 200	157	94	57	305	1"	10 mt H05RNF	200	200	320	4,4
JD 300	174	104	60	335	1" ½	10 mt H07RNF	200	230	400	4,8
JD 750	174	103	56	335	1" ½	10 mt H07RNF	200	235	400	5,4



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,8	12	13,8	
	Watt		lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	180	200	230	
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
JV 400	400 W	2,0	H (m)	5	4,5	4	3,5	2,5	1					
JV 750	750 W	3,5		9,2	8,8	8,2	8	7	6,5	6	4	3	2	
JV 1000	1000 W	4,8		11	11,2	10	9	8	7,5	7	6	5	4	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi
-JV 400 Ø 35 mm
Passaggio solidi -JV 750 Ø 35 mm
Passaggio solidi -JV 1000 Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione -JV 400 50 mm
Livello min. d'aspirazione -JV 750 50 mm
Livello min. d'aspirazione -JV 1000 50 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

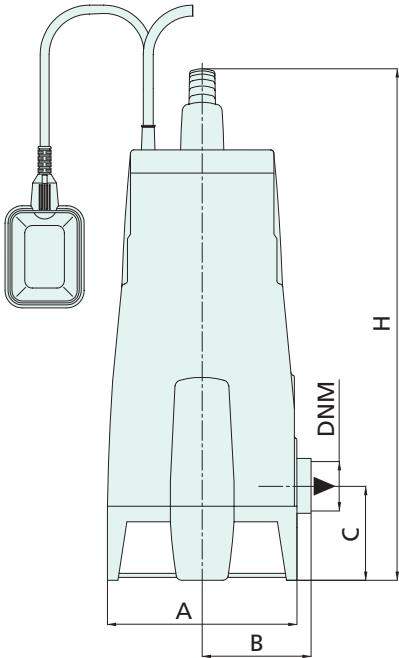
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -JV 400 Ø 35 mm
Grain size inlet -JV 750 Ø 35 mm
Grain size inlet -JV 1000 Ø 35 mm
- Min. suction level -JV 400 50 mm
Min. suction level -JV 750 50 mm
Min. suction level -JV 1000 50 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

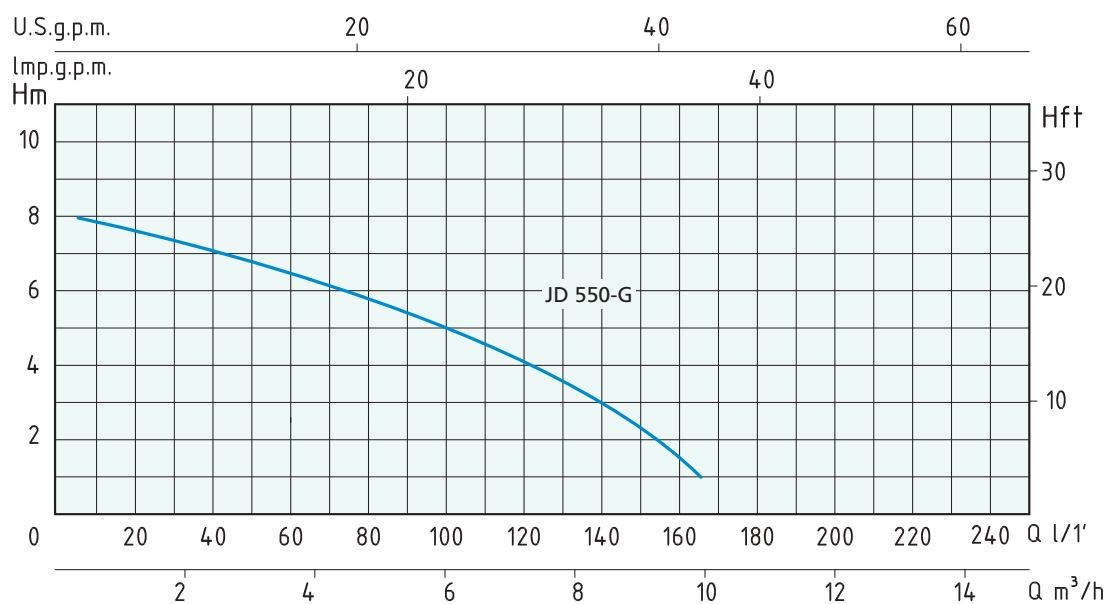
MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal
- Cable 10 mt



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					CAVO CABLE	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM		P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
JV 400	178	103	95	385	1" 1/2	10 mt H05RNF	295	240	400	6
JV 750	174	100	95	385	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	230	400	5,8
JV 1000	176	100	95	385	1" 1/2	10 mt H07RNF	200	235	400	7,2

JD 550-G



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY								
				m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,6	9	10,6
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	175
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
JD 550-G	550 W	2	8	H (m)	8	7,6	6,3	6	4,5	4	2,5	1,8

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 5 mm
- Livello min. d'aspirazione 15 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia
- Corpo pompa
- Girante
- Cassa motore
- Albero motore
- Doppio anello di tenuta
- Tenuta meccanica

Polipropilene
Polipropilene
Noryl
Acciaio Inox AISI 304
Acciaio Inox AISI 304

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 5 mm
- Min. suction level 15 mm

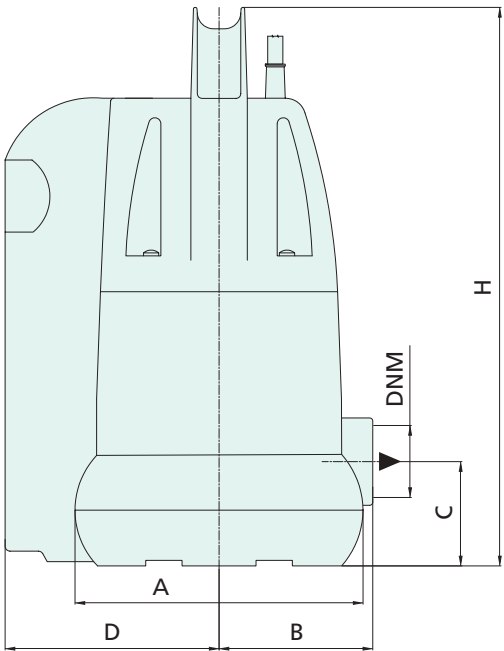
MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle
- Pump body
- Impeller
- Motor casing
- Shaft with rotor
- Double oil seal
- Mechanical seal

Moplen
Moplen
Noryl
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase											Kg
JD 550-G	157	90	58	110	320	1" 1/2	10 mt H05RNF	225	230	350	5,4

JDX-JVX



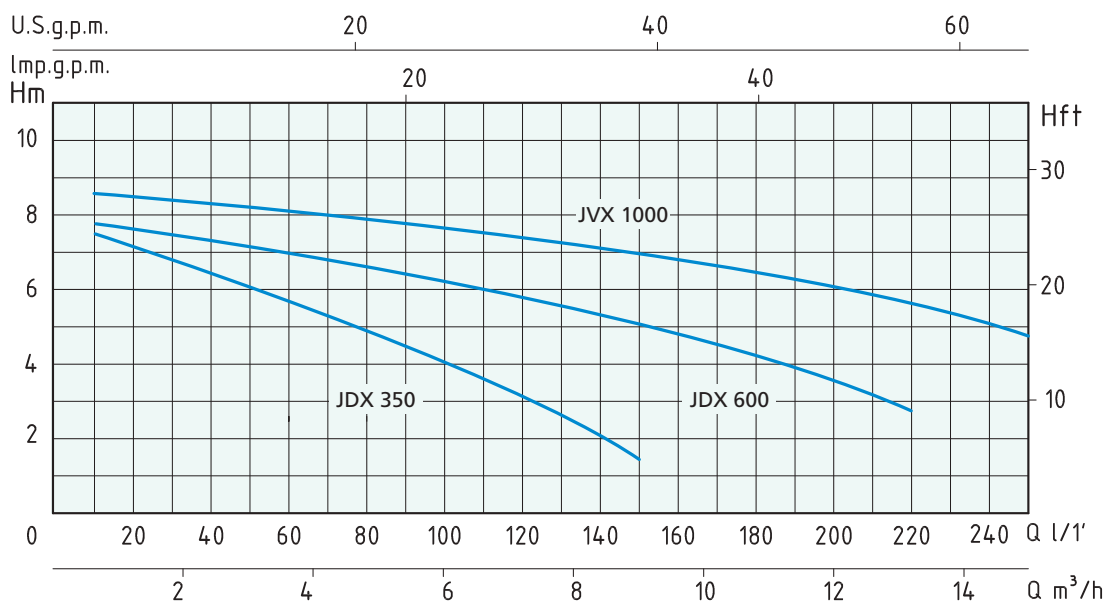
JDX 350



JDX 600



JVX 1000



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,8	9	10,5	12	13,5	16,2	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	lt/1'	0	25	50	75	100	130	150	175	200	225	270	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
JDX 350	350 W	1,4	H (m)	7,5	7	6	5,4	4	2,5	1,5					
JDX 600	600 W	2,8		7,7	7,4	7,1	6,5	6	5,4	5	4,2	3,3	2,6		
JVX 1000	1000 W	4,8		8,5	8,2	7,8	7,5	7,2	7	6,5	6	5	4,6	3,6	

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi -JDX 350 NO
Passaggio solidi -JDX 600 Ø 3 mm
Passaggio solidi -JVX 1000 Ø 20 mm
- Livello min. d'aspirazione -JDX 350 2 mm
Livello min. d'aspirazione -JDX 600 30 mm
Livello min. d'aspirazione -JVX 1000 30 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -JDX 350 NO
Grain size inlet -JDX 600 Ø 3 mm
Grain size inlet -JVX 1000 Ø 20 mm
- Min. suction level -JDX 350 2 mm
Min. suction level -JDX 600 30 mm
Min. suction level -JVX 1000 30 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal
- Cable 10 mt

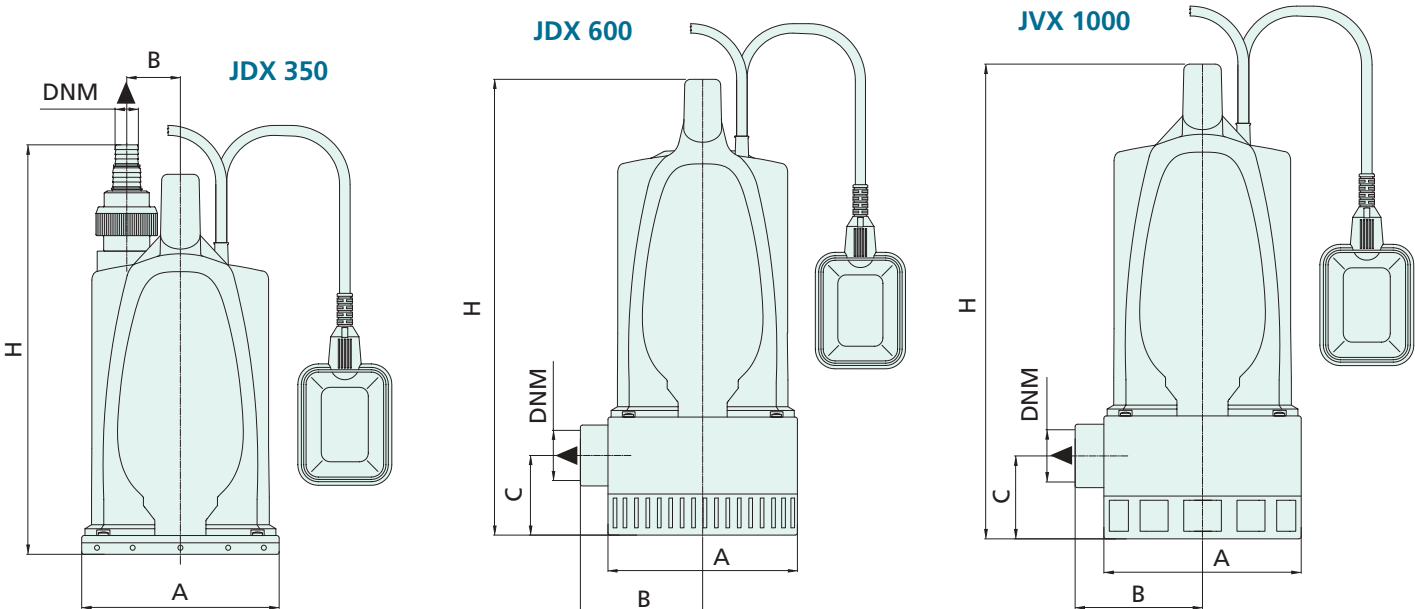


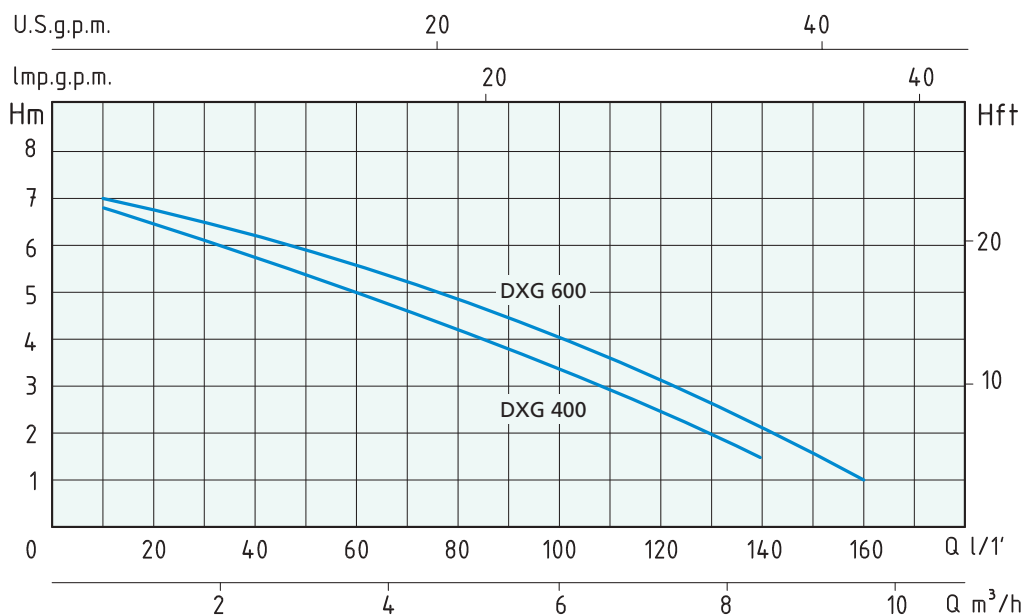
Table with dimensions and weights for JDX 350, JDX 600, and JVX 1000 models. Columns include TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, DNM), CAVO CABLE, DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg.



DXG 400



DXG 600



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY									
	Watt			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160
		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
DXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
DXG 600	550 W	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi
-DXG 400 Ø 8mm
Passaggio solidi
-DXG 600 Ø 10mm
- Livello min. d'aspirazione
-DXG 400 15mm
Livello min. d'aspirazione
-DXG 600 20mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

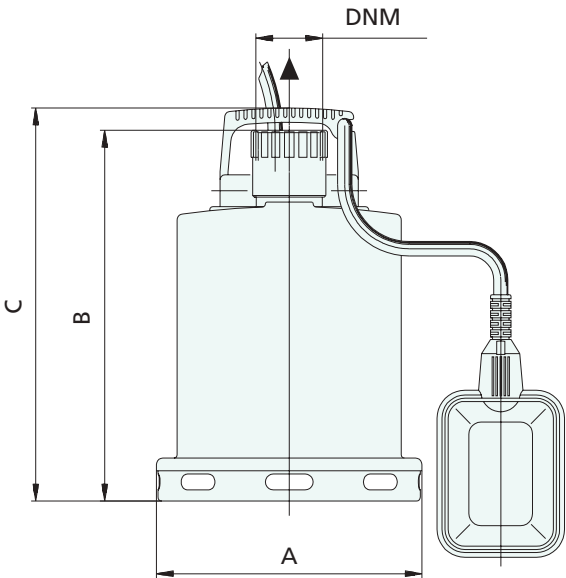
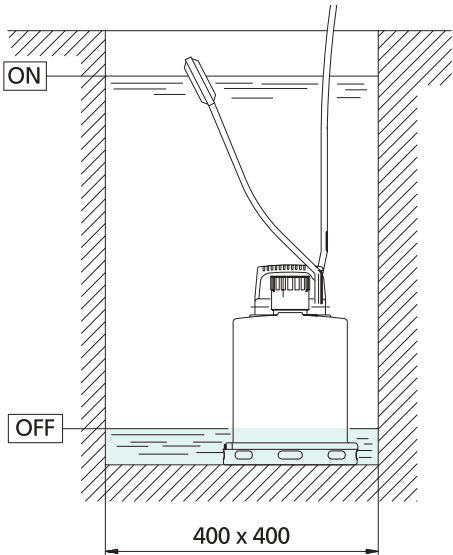
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet
-DXG 400 Ø 8mm
Grain size inlet
-DXG 600 Ø 10mm
- Min. suction level
-DXG 400 15mm
Min. suction level
-DXG 600 20mm

MOTOR

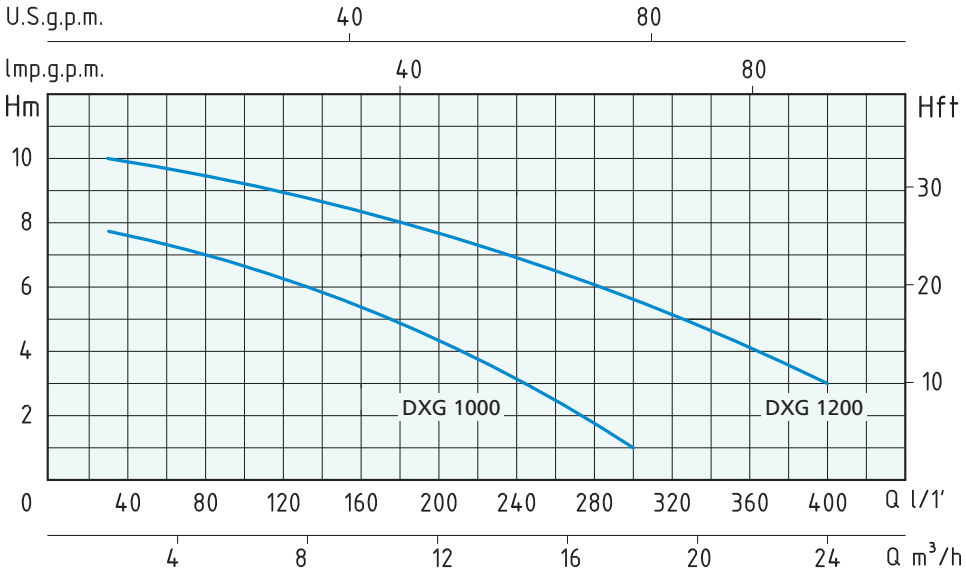
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Double oil seal



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase									Kg
DXG 400	167	220	247	1" ¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6,1
DXG 600	167	220	247	1" ¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6,1



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
	Watt			m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase 1 x 230V		lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
DXG 1000	1100 W	5	16	H (m)	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1			
DXG 1200	1400 W	6,5	20		10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.
They can also be used for slightly acidic water.

OPERATING CONDITIONS

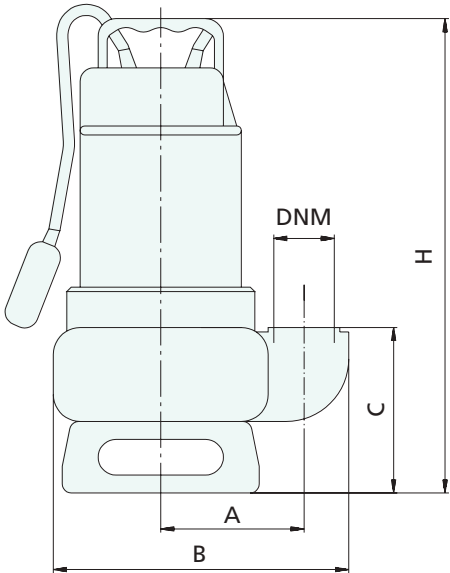
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

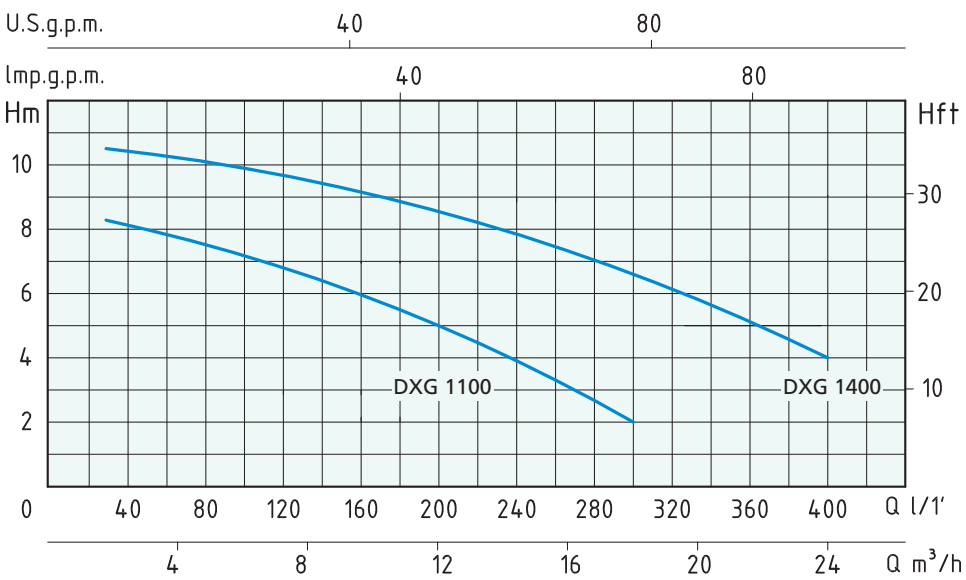
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
DXG 1000	112	232	131	368	1" ½	10 mt H07RNF	195	232	415	13,1
DXG 1200	112	232	131	368	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	14,4

DXG inox



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
DXG 1100 inox	1100 W	5	16	H (m)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2		
DXG 1400 inox	1400 W	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

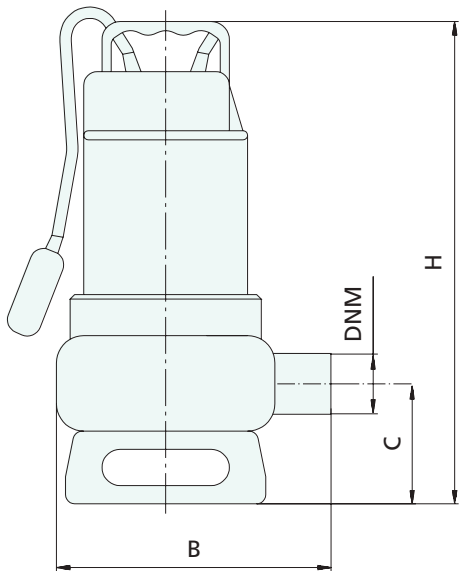
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooloiling and bearing lubrification
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

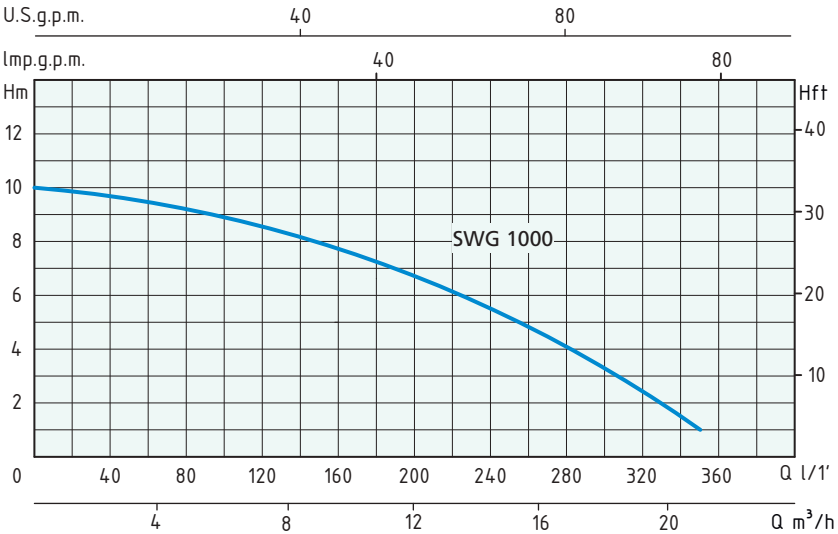
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase									Kg
DXG 1100 inox	213	92	366	1" ½	10 mt H07RNF	195	232	415	10,2
DXG 1400 inox	213	92	366	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	11,5

SWG



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY								
				m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
SWG 1000	1400 W	6,5	25	H (m)	10,7	10,4	9,8	9,4	9	8,3	7,7	7,1

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER ACQUE CARICHE

SUBMERSIBLE PUMP FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motoprotettore incorporato
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|--------------------|------------------|
| - Maniglia | Polipropilene |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox |
| - Girante | Ghisa |
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

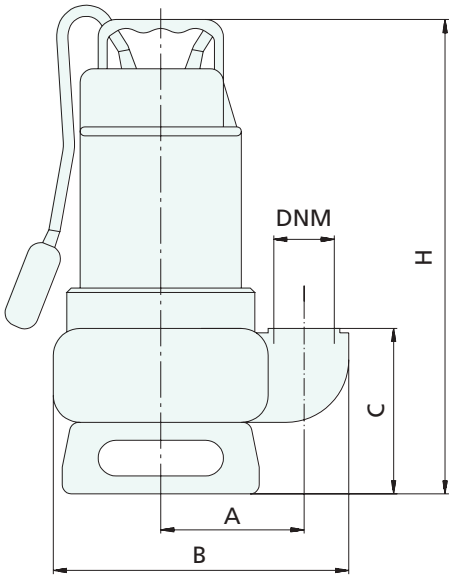
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 65 mm

MOTOR

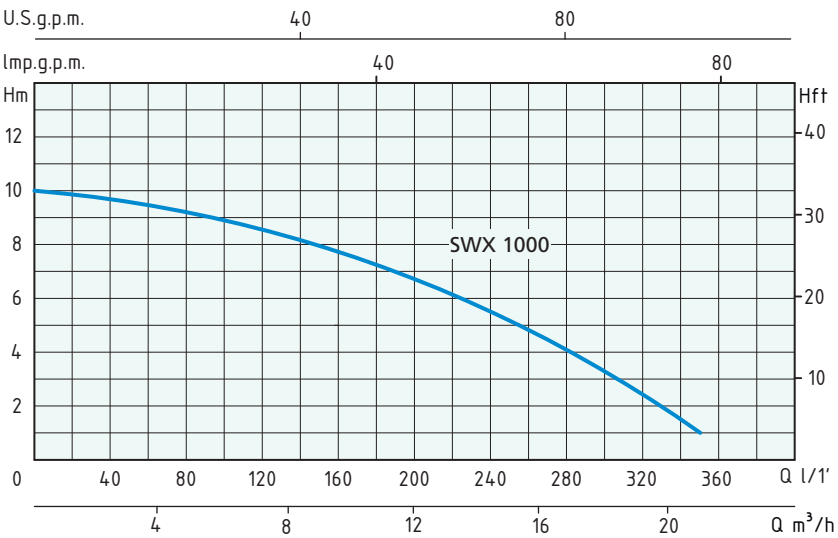
- 2 pole induction motor
- Incorporated motorprotector
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|--------------------|------------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Stainless Steel |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
SWG 1000	112	232	14,3	38,3	2"	10 mt H07RNF	211	248	430	14,2



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY									
				m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SWX 1000	1400 W	6,5	25	H (m)	10,7	10,4	9,8	9,4	9	8,3	7,7	7,1	

ELETTROPOMPA SOMMERSA INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMP FOR DIRTY WATER

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motoprotettore incorporato
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|--------------------|------------------|
| - Maniglia | Polipropilene |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox |
| - Girante | Acciaio Inox |
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

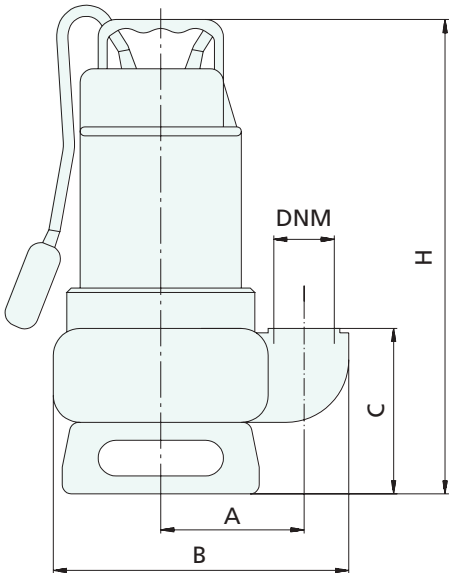
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 65 mm

MOTOR

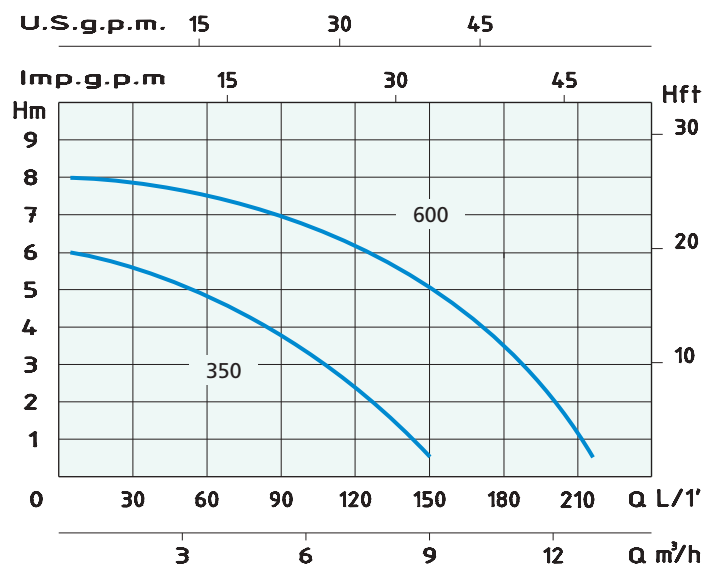
- 2 pole induction motor
- Incorporated motorprotector
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|--------------------|------------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Stainless Steel |
| - Impeller | Stainless Steel |
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
SWG 1000	112	232	14,3	38,3	2"	10 mt H07RNF	211	248	430	11,3



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9	10,5	12	15	
	Watt			lt/1'	30	45	60	75	90	120	150	175	200	250	
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SWS 350	350 W	1,7	10	H (m)	6	5,5	5	4,5	4	2,8	2				
SWS 600	600 W	2,8	12		8	7,6	7,4	7,2	7	6,2	5,1	3,8	2		

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMP FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 20 mm (SVS 350/S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm (SVS 600/S)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato
- Completo di 10m di cavo

MATERIALI

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Coperchio motore | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica | Acciaio Inox
Ceramica/Carbone |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.
They can also be used for slightly acidic water.

OPERATING CONDITIONS

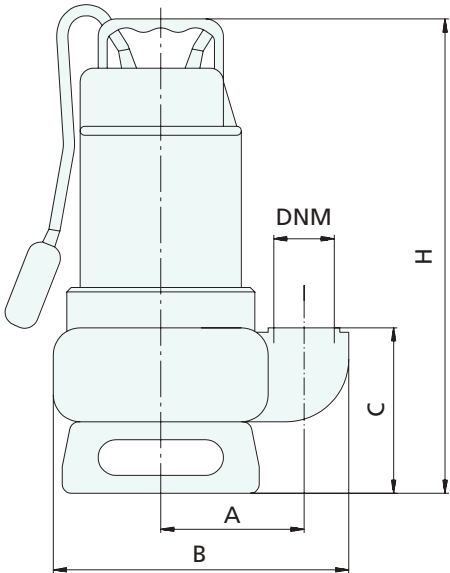
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 20 mm (SVS 350/S)
- Grain size inlet Ø 30 mm (SVS 600/S)

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Oil chamber for seal lubrication
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Overload protection
- Complete with 10 m cable

MATERIALS

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Pump casing | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Mechanical seal | Stainless Steel
Carbon/Ceramic |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
SWS 350	82	164	100	390	1" ¼	10 mt H07RNF	200	230	410	10,2
SWS 600	102	205	108	410	2"	10 mt H07RNF	210	265	500	15,2



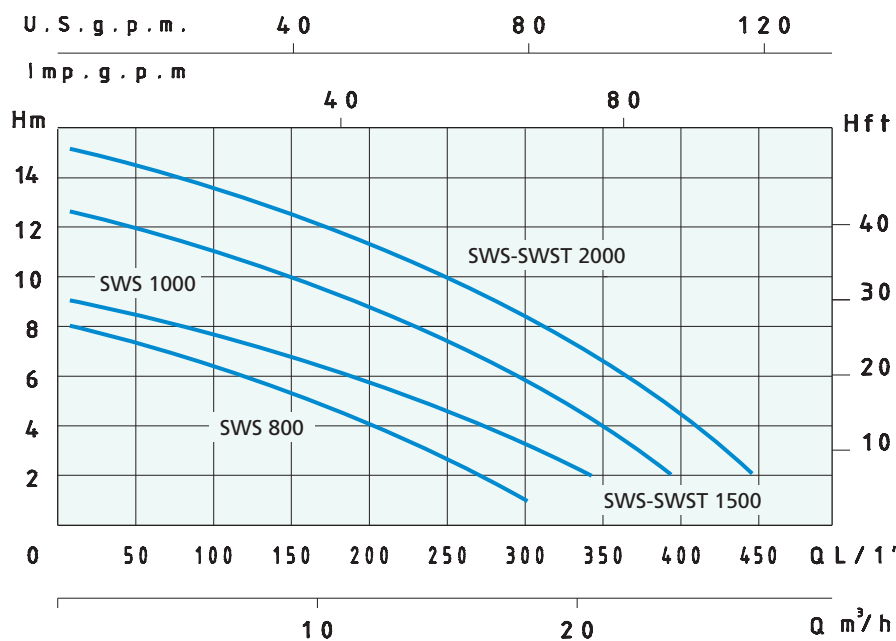
SWS 800



SWS 1000



SWS 1500 - 2000



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	3,4	5,8	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW		lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SWS 800		0,8	0,6	0,75	4	H (m)	8	7,4	7,3	5,3	4	2,5	2,2			
SWS 1000		1	0,75	1,25	6,3		9	8,4	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	3		
SWS 1500	SWS 1500 T	1,5	1,1	1,5	8,3		12,5	11,9	10,2	9,9	8,8	7,7	5,9	4	2	
SWS 2000	SWS 2000 T	2	1,5	2	12,7		15	14,4	13,7	12,4	10,6	10	8,3	6,4	4,5	2

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato

MATERIALI

- | | |
|--------------------|--------------|
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Coperchio motore | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica | |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.
They can also be used for slightly acidic water.

OPERATING CONDITIONS

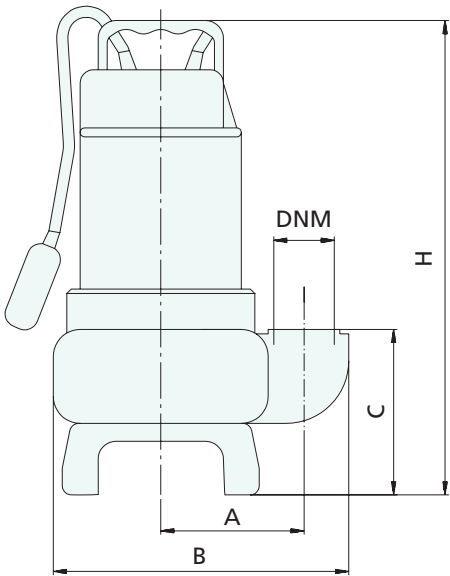
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Oil chamber for seal lubrication
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Overload protection

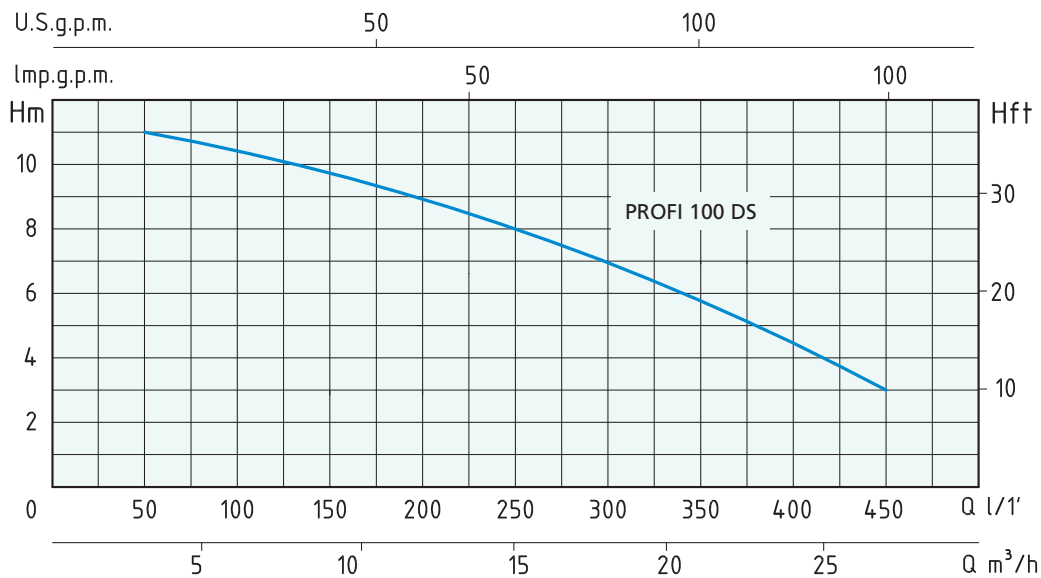
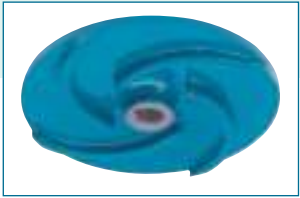
MATERIALS

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Pump casing | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Mechanical seal | |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE		P	L	H	
Monofase Single-phase											Kg
SWS 800	120	220	115	440	2"	10 mt H07RNF		200	260	500	17,6
SWS 1000	162	262	169	535	2"	10 mt H07RNF		215	600	300	25,2
SWS 1500	150	260	169	545	2"	10 mt H07RNF		215	585	300	28
SWS 2000	155	260	169	560	2"	10 mt H07RNF		215	600	300	29,8
SWS-T 1500	163	260	148	542	2"	10 mt H07RNF		217	585	295	28,2
SWS-T 2000	163	260	148	560	2"	10 mt H07RNF		215	600	295	20

PROFI



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1											
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
230V-50Hz				1 x 230V	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450
PROFI 100 DS	1	0,75	1,1	4,8	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
					H (m)	11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR THE DRAINAGE



APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa aperta a rasamento con griglia filtrante. Adatte per il sollevamento di acque chiare con piccoli corpi in sospensione, per acque meteoriche e di infiltrazione e per lo svuotamento di acque piovane o di raccolta.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 10 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d'olio Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged open impeller with grid. Suitable for clean waters, even with small suspended solids, for drainage of flowing and collection rain waters.

OPERATING CONDITIONS

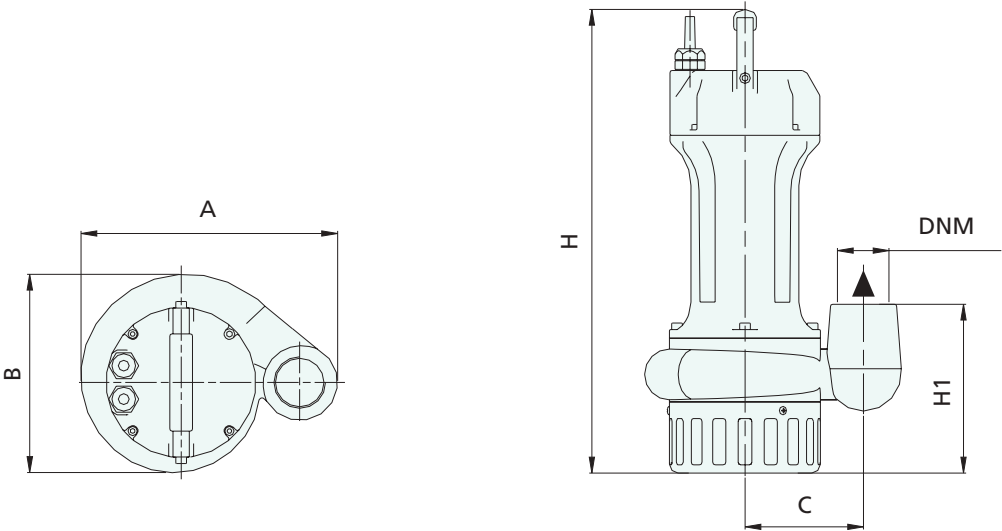
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 10 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection (only single-phase)

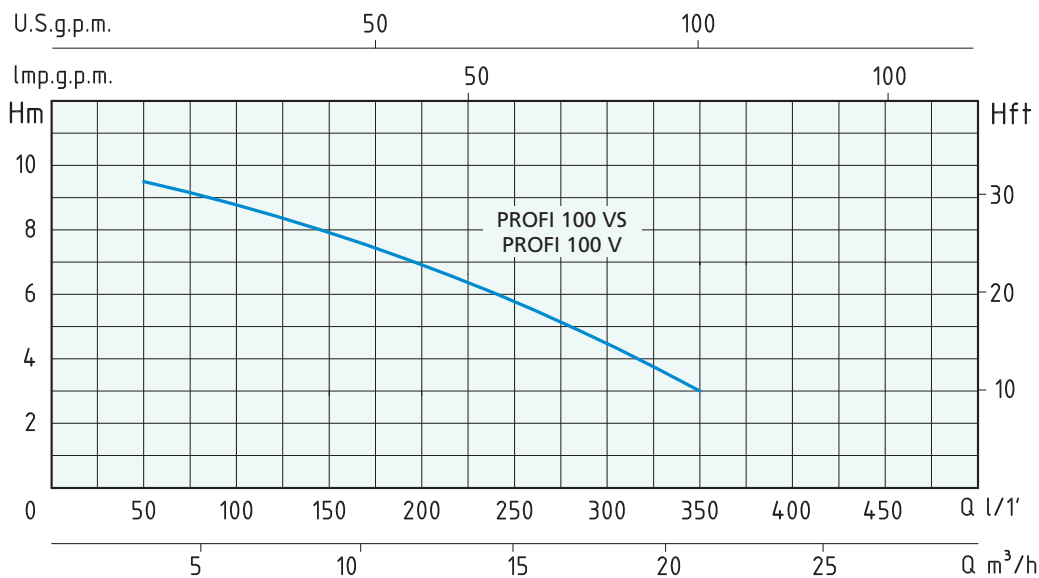
MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal with oil chamber Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase											Kg
PROFI 100 DS	238	184	110	440	157	1" ½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,8

PROFI



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY							
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW										
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
PROFI 100 VS	PROFI 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
							H (m)	9,5	9	8	6,5	5	4	3

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS WITH VORTEX IMPELLER



APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata.
Adatte per il sollevamento di liquidi biologici, leggermente carichi e schiumosi, liquidi fognari e depurati da griglie con sostanze oleose, scarichi di origine civile e industriale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica con camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with slightly dirty or foamy liquids, for oily waters cleaned by grid.

OPERATING CONDITIONS

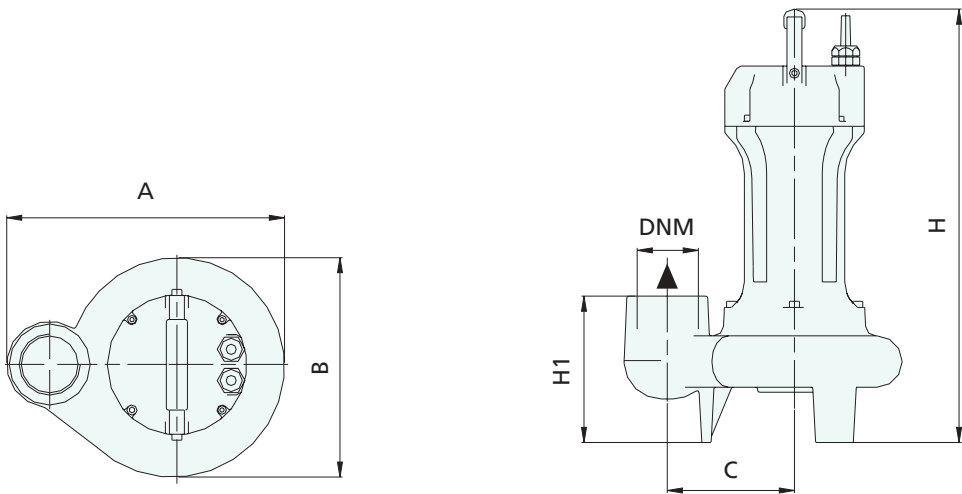
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection (only single-phase)

MATERIALS

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| - Motor body | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal with oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |

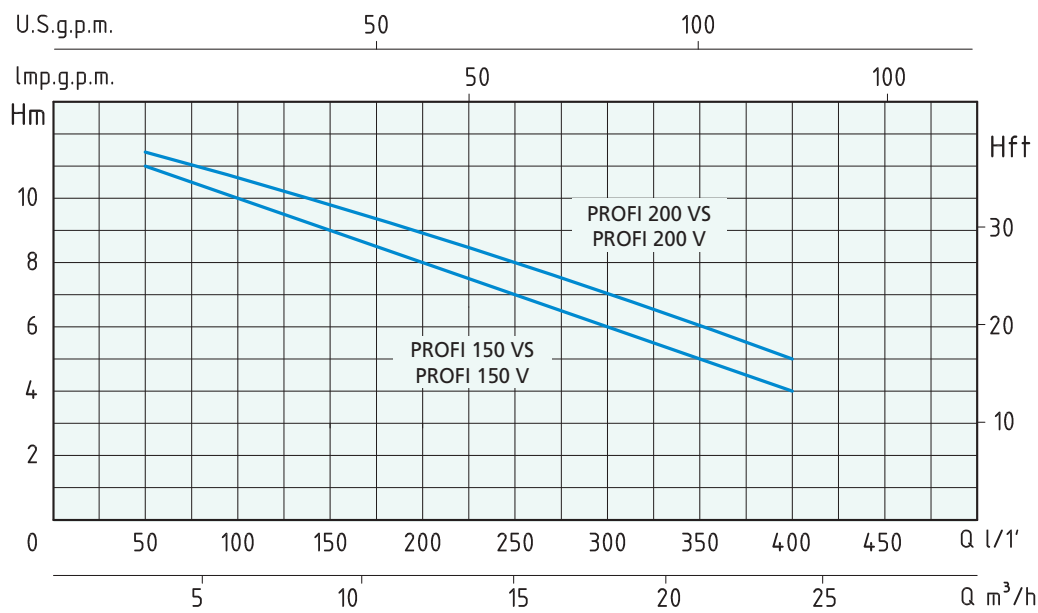


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
PROFI 100 VS	PROFI 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,7

PROFI



INCLUSO NEI MODELLI
MONOFASE
INCLUDED IN THE
SINGLE-PHASE MODELS



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
PROFI 150 VS	PROFI 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H (m)	11	10	9	8	7	6	5	4
PROFI 200 VS	PROFI 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d’immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d’aspirazione 125 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- | | |
|--|---|
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica in camera d’olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

OPERATING CONDITIONS

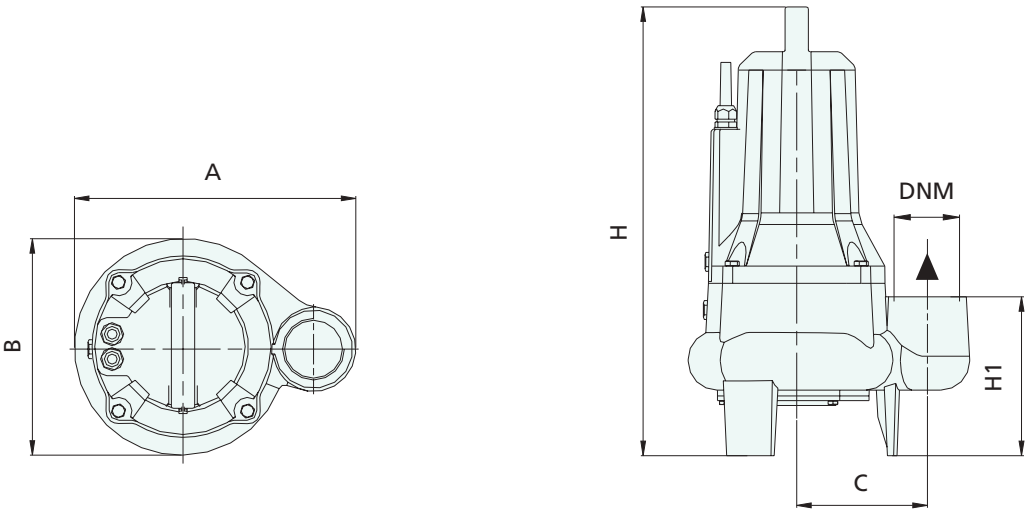
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 125 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection (only single-phase)

MATERIALS

- | | |
|---|---|
| - Motor body | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

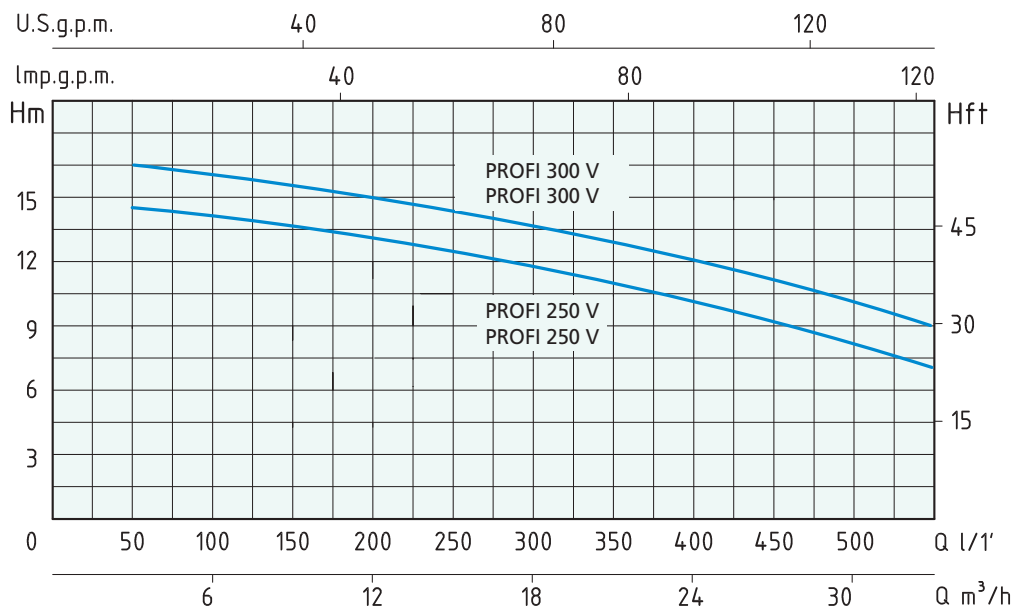


TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)	P	L	H	Kg
PROFI 150 VS	PROFI 150 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	40,5
PROFI 200 VS	PROFI 200 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	41,1

PROFI



INCLUSO NEI MODELLI
MONOFASE
INCLUDED IN THE
SINGLE-PHASE MODELS



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
PROFI 250 V	PROFI 250 V	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	9	7
PROFI 300 V	PROFI 300 V	3	2,2	3	14	5,5		16,5	16	15,5	15	14,5	14	13,5	13	11,5	9

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS WITH VORTEX IMPELLER



APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 140 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 140 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection (only single-phase)

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

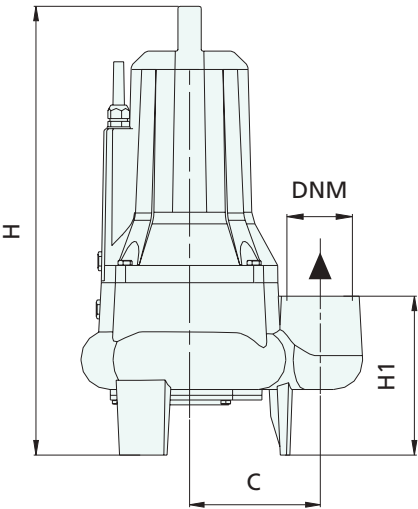
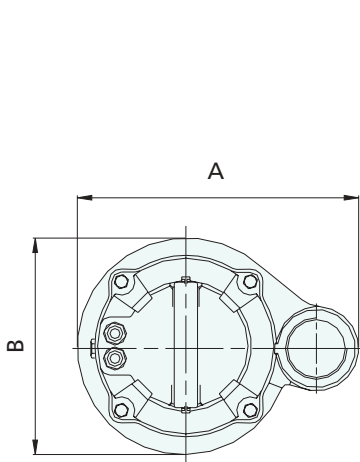
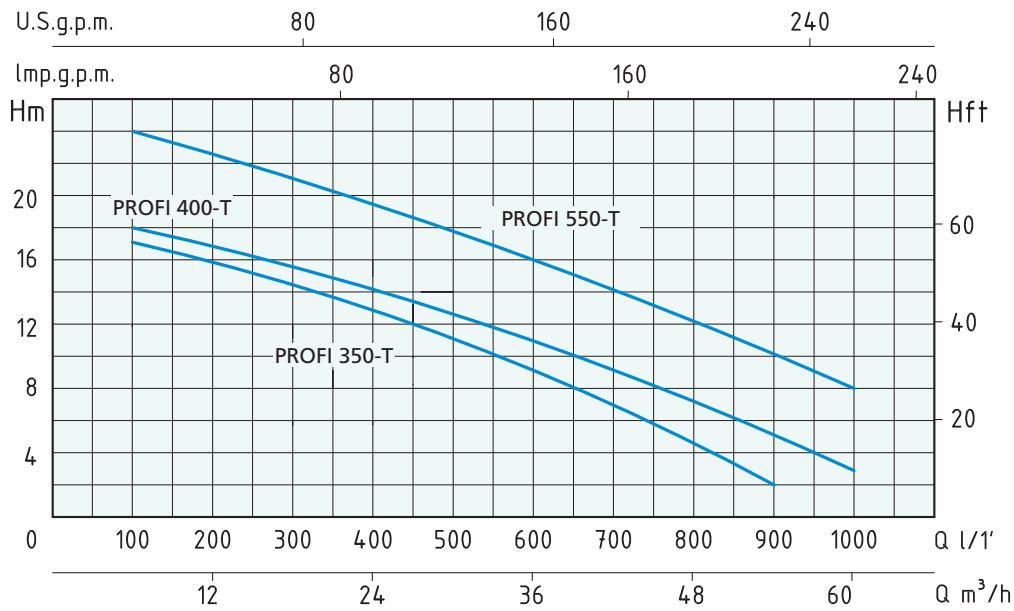


Table with 14 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, H1, DNM, CAVO CABLE, Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and Trifase Three-phase models like PROFI 250 V and PROFI 300 V.

PROFI



ACCESSORIO
ACCESSORY



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
Trifase Three-phase	P2		P1	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	36	42	48	54	60
230/400V-50Hz	HP		kW	3 x 400V	lt/1'	100	200	300	400	600	700	800	900	1000
PROFI 350-T	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	17	16	15	13	9	7	5	2	
PROFI 400-T	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3
PROFI 550-T	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 70 mm
- Livello min. d'aspirazione 190 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|--|---|
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

OPERATING CONDITIONS

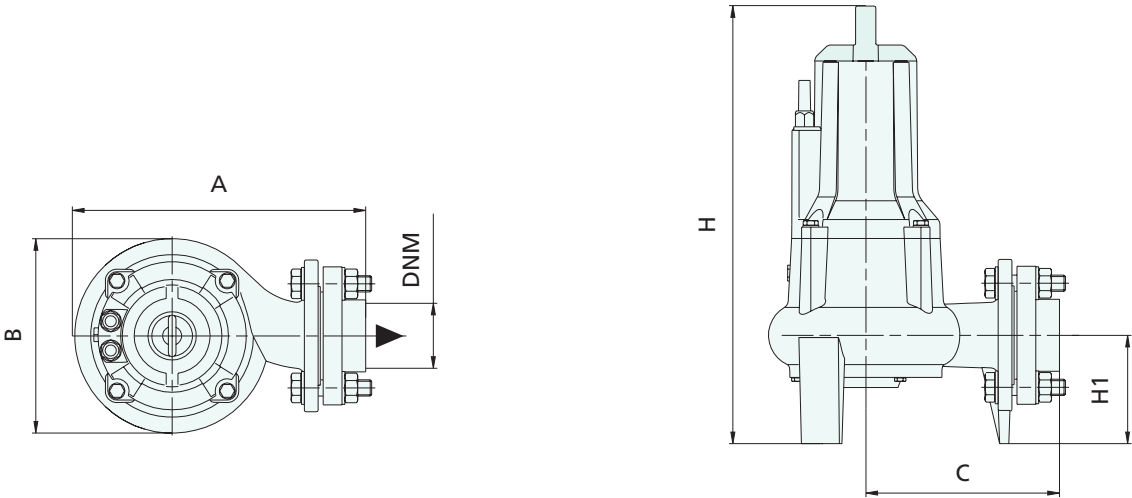
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Grain size inlet Ø 70 mm
- Min. suction level 190 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|---|---|
| - Motor body | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

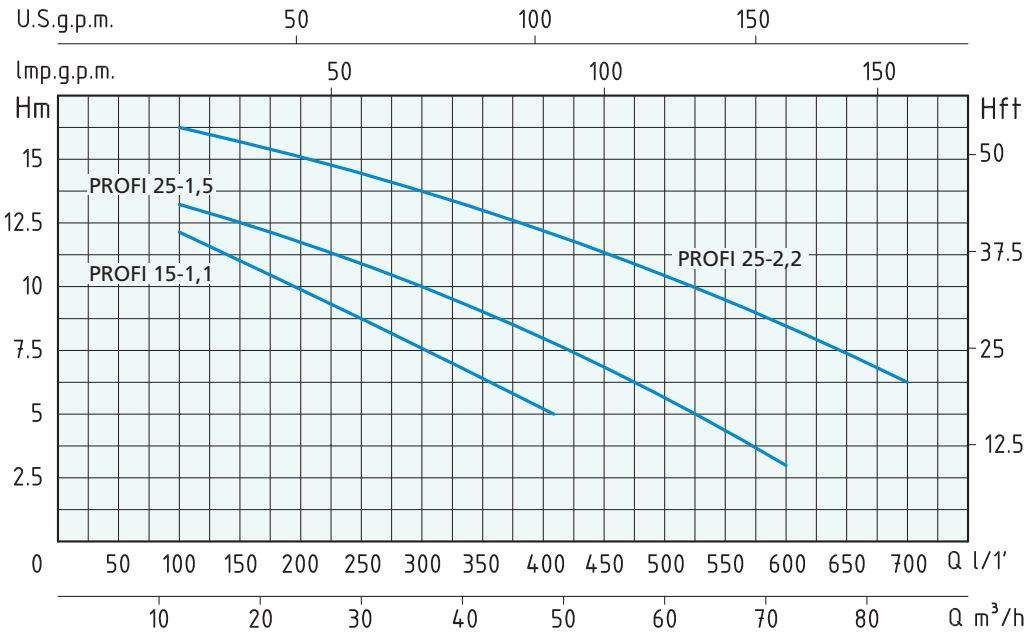


TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)	P	L	H	
Trifase Three-phase												Kg
PROFI 350-T	358	256	229	593	143	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	57,4
PROFI 400-T	358	256	229	607	143	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	62,1
PROFI 550-T	358	256	229	628	143	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	68,7

PROFI



ACCESSORIO
ACCESSORY



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
230/400V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
PROFI 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2						
PROFI 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	3		
PROFI 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità. Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Motor body Cast iron
- Pump body Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

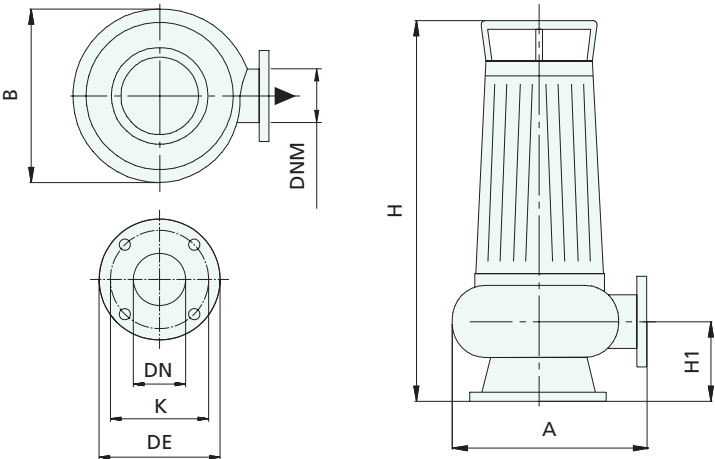


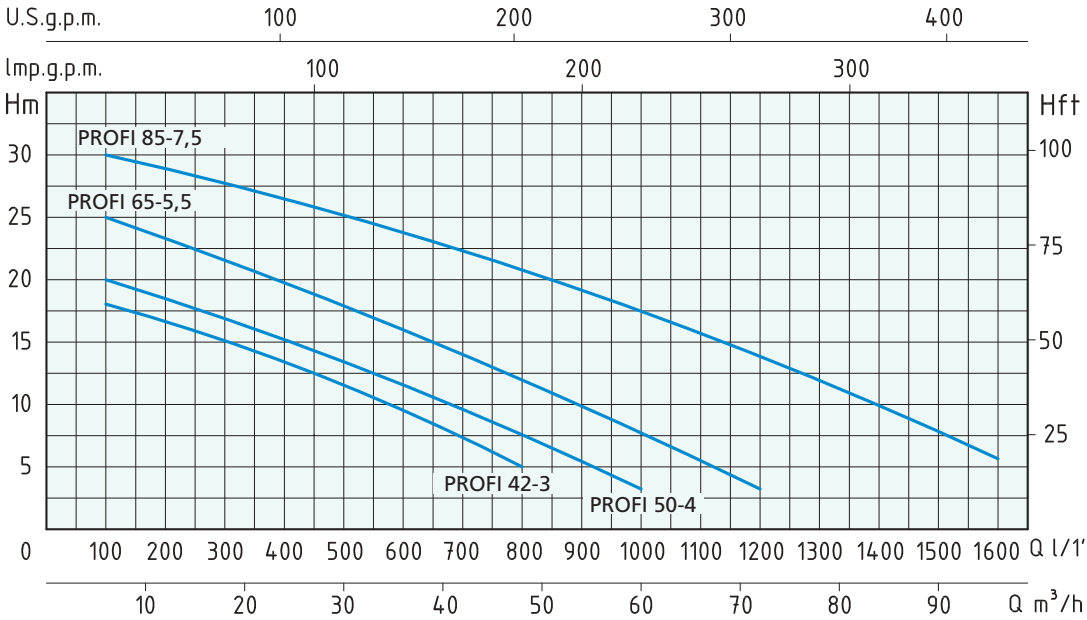
Table with dimensions in mm for different pump models (PROFI 15-1,1, 25-1,5, 25-2,2) including DN, DE, K, and flange details.

Main technical specifications table with columns for TIPO TYPE, DIMENSIONI mm, CAVO CABLE, PESO WEIGHT, and various dimensions (A, B, H, H1, P, L, H).

PROFI



ACCESSORIO
ACCESSORY



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Trifase Three-phase	P2		P1	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600
230/400V-50Hz				3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
PROFI 42-3	4	3	3,4	6,5	H (m)	18	17	15	13	9,5	5				
PROFI 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3			
PROFI 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3		
PROFI 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

WORTOX

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite
Silicio/Silicio

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

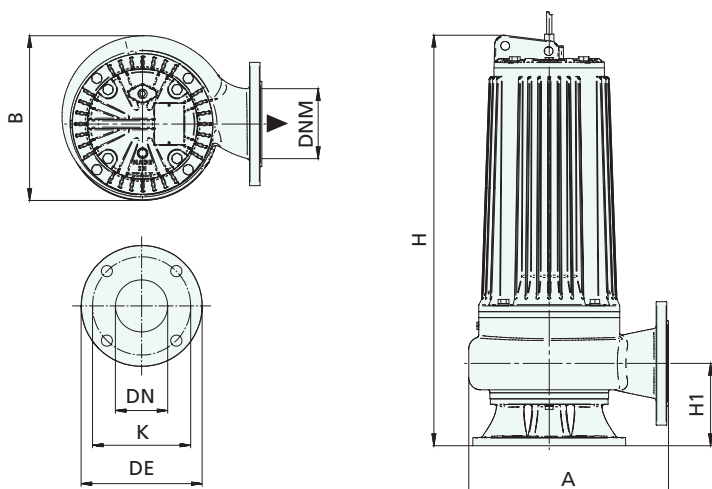
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

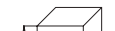
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

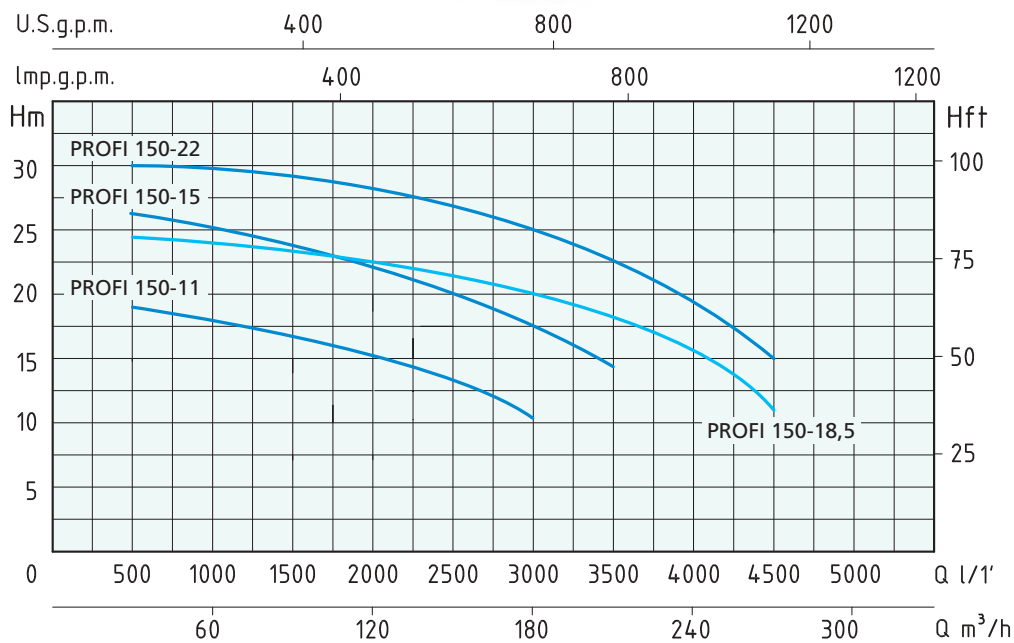
- Motor body Cast iron
- Pump body Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite
Silicon/Silicon



TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					
	DN	DE	K	Fori - Holes		Flange Flanges
Trifase Three-phase				n°	Ø	
PROFI 42-3	80	190	150	4	19	3"
PROFI 50-4	80	190	150	4	19	3"
PROFI 65-5,5	100	210	170	4	19	4"
PROFI 85-7,5	100	210	170	4	19	4"

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	B	H	H1	Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
Trifase Three-phase										
PROFI 42-3	310	270	564	125	Ø 60	10 mt H07RNF	320	765	395	69,2
PROFI 50-4	310	270	584	125	Ø 60	10 mt H07RNF	320	765	395	74,2
PROFI 65-5,5	330	280	670	130	Ø 70	10 mt H07RNF	368	797	415	101,5
PROFI 85-7,5	330	280	700	130	Ø 70	10 mt H07RNF	368	797	415	107,5

PROFI



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	l/t1'	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
230/400V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
PROFI 150-11	15	11	13	25	H (m)	18,5	18	17	15,5	13	10,5			
PROFI 150-15	20	15	16	31		26,5	25	23	22	20	17	14		
PROFI 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,1	22,5	22	20	17	15,5	11,5
PROFI 150-22	30	22	25	45		30	29,5	29	28	27	25	22,5	18,5	15

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità. Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 4 poli (n = 1450 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Silicio/Silicio
Silicio/Silicio/Viton

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

- Four-Pole induction motor (n = 1450 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Motor body Cast iron
- Pump body Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Silicon/Silicon
Silicon/Silicon/Viton

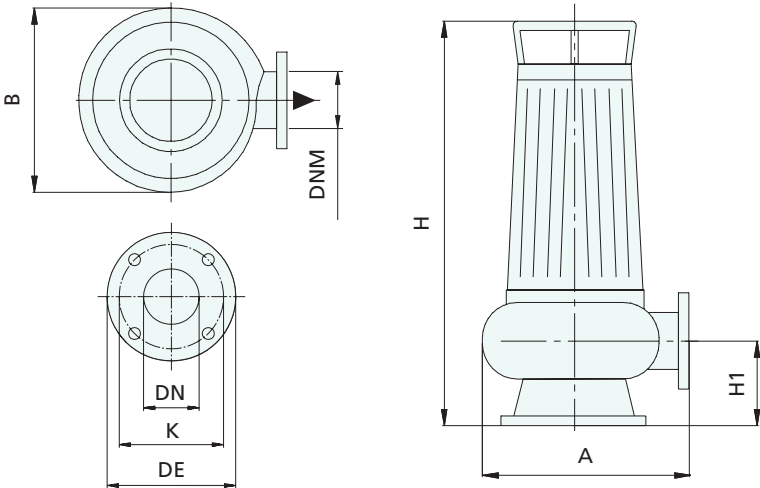
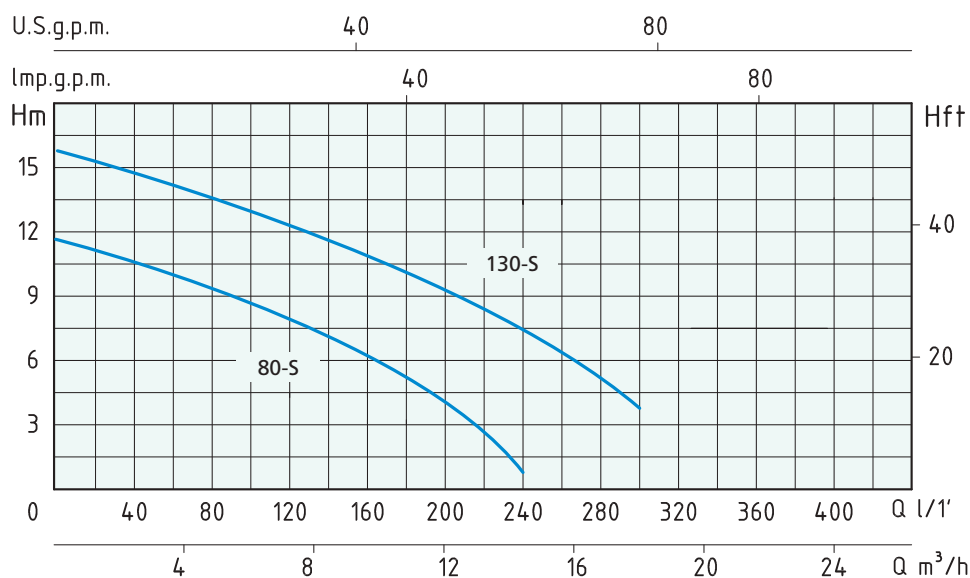


Table with dimensions for PROFI 150 pump. Columns: TIPO - TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm. Rows: Trifase Three-phase, PROFI 150. Dimensions include DN, DE, K, n°, Ø, and Flange Flanges.

Main table with dimensions and weight for various pump models. Columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, H, H1, Passaggio solidi, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include PROFI 150-11, 150-15, 150-18,5, and 150-22.

DRAIN



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
	230V-50Hz	400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
DRAIN 80-S		0,8	0,6		3		H (m)	11,3	10	9	8	6,3	4	1			
DRAIN 130-S	DRAIN 130 T-S	1,3	0,95	1	4,8	1,9		14,7	14,2	13,5	12,1	11	9	7	4	1	

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Corpo motore Ghisa
- Coperchio superiore Ghisa
- Girante (DRAIN 80S) Noryl
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor body Cast Iron
- Upper cover Cast iron
- Impeller (DRAIN 80S) Noryl
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Suction grid Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cable 10 mt

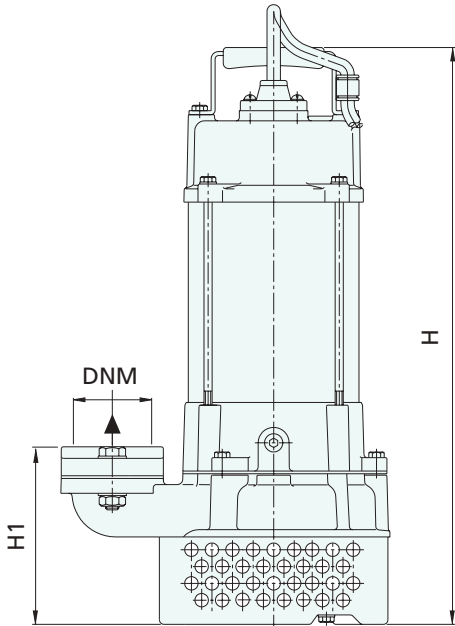
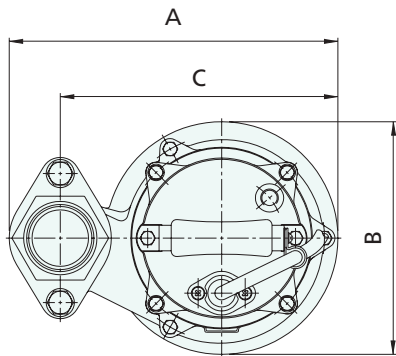
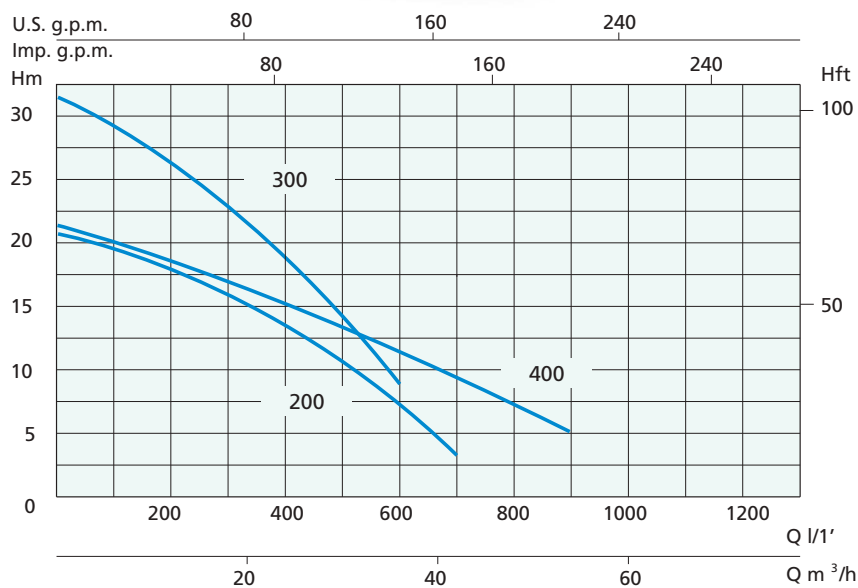


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, H1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include Monofase Single-phase, Trifase Three-phase, DRAIN 80-S, and DRAIN 130-S.

DRAIN



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3	6	12	24	30	36	42	48	54
		HP	kW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	30	50	100	200	400	500	600	700	800	900
	DRAIN 200 T	2	1,5		3,5	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
	DRAIN 200-S	2	1,5	8,5		H (m)	21	20	19	18	12	9	6	3		
	DRAIN 300	3	2,2	14	5,5		21	20	19	18	12	9	6	3		
	DRAIN 300-S	3	2,2	14			32,3	31,3	29,9	26,7	18	12	8			
	DRAIN 400 T	3	2,2		5,5		32,3	31,3	29,9	26,7	18	12	8			
							21,6	20,9	19,9	18,6	15	13	12	10	8	5

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Corpo motore Ghisa
- Coperchio superiore Ghisa
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field.
Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Motor body Cast Iron
- Upper cover Cast iron
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Suction grid Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cable 10 mt

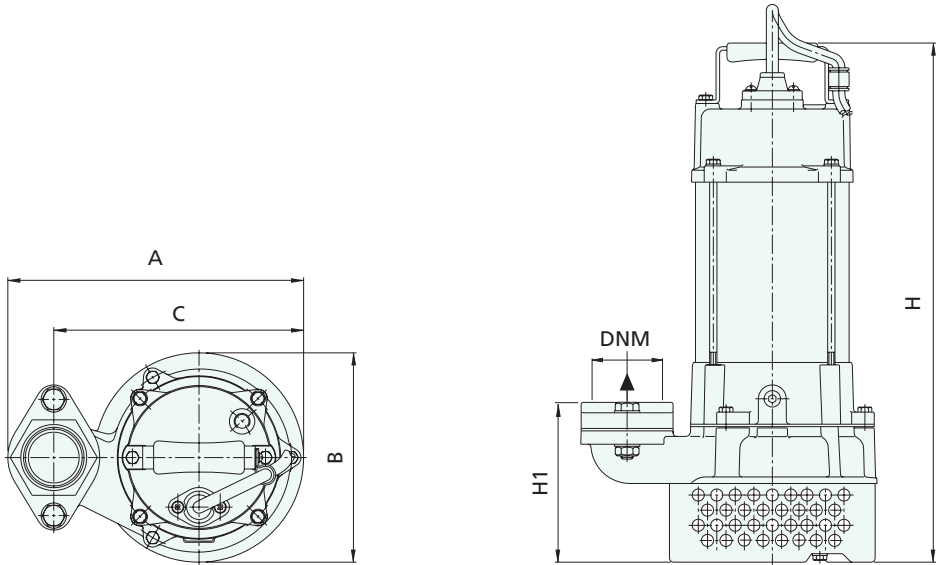


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, H1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for Monofase and Trifase models including DRAIN 200, 300, and 400.

AS



AS 200



AS 300



Girante HCR
High chrome impeller



Base per cavo epossidico
Epoxy Cable Base



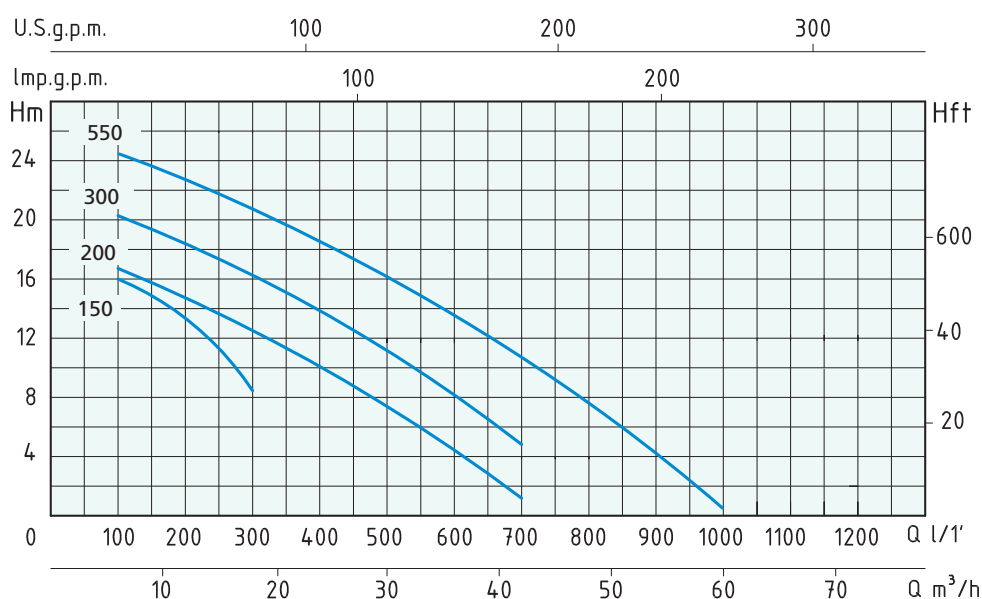
Protezione termica
Thermic protection



Doppia tenuta meccanica
Double Mechanical Seals



Motore a secco
ad alta efficienza
High Efficiency Dry Motor



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY							
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	30	42	48	60
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000
AS 150		1,5	1,1	8,2		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
AS 150-S		1,5	1,1	8,2		H (m)	16	13,5	10,5				
AS 200	AS 200 T	2	1,5	10	3,5		16	13,5	10,5				
AS 200-S		2	1,5	10			16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 300 T	3	2,2		5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 550 T	5	4		8,2		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6		
							24,5	23	21	16	11	7	1

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO CANTIERI
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR THE DRAINAGE
OF CONSTRUCTION SITES



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per drenaggio in cantieri, fossi, canali e sottopassaggi. Impegate per pompare acqua fuori dalle cantine, garages e scantinati.
Particolarmente adatte per il prosciugamento di acqua sporca contenente una moderata quantità di materiale abrasivo.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Cilindro | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Coperchio superiore | Ghisa |
| - Girante | HCR |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica | Silicio/Silicon |
| - Cavo | 10 mt |

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.
Suitable to pump water out from cellars, garages and basements. Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

OPERATING CONDITIONS

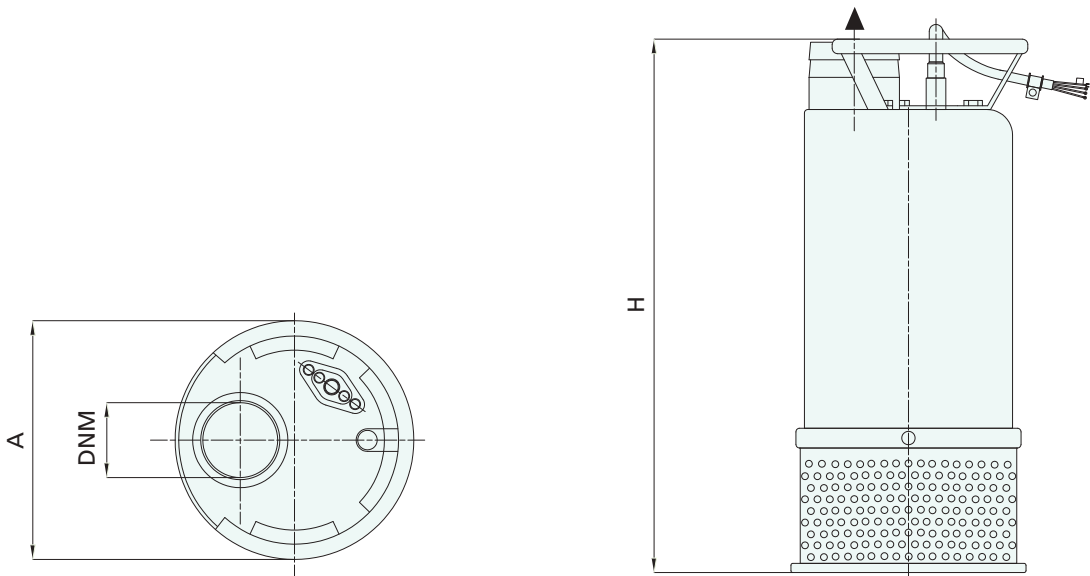
- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor body | Cast Iron |
| - Motor frame | Stainless Steel AISI 304 |
| - Upper cover | Cast iron |
| - Impeller | High Chrome |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal | Silicon/Silicon |
| - Cable | 10 mt |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
AS 150		210	482	2"	10 mt H07RNF	261	228	535	30,9
AS 150-S		210	482	2"	10 mt H07RNF	261	228	535	30,9
AS 200	AS 200 T	238	601 - 521	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	42,1
AS 200-S		238	601 - 521	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	42,1
	AS 300 T	238	521	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	45,2
	AS 550 T	238	661	3"	10 mt H07RNF	267	279	680	49,5



Girante HCR
High chrome impeller



Base per cavo epossidico
Epoxy Cable Base



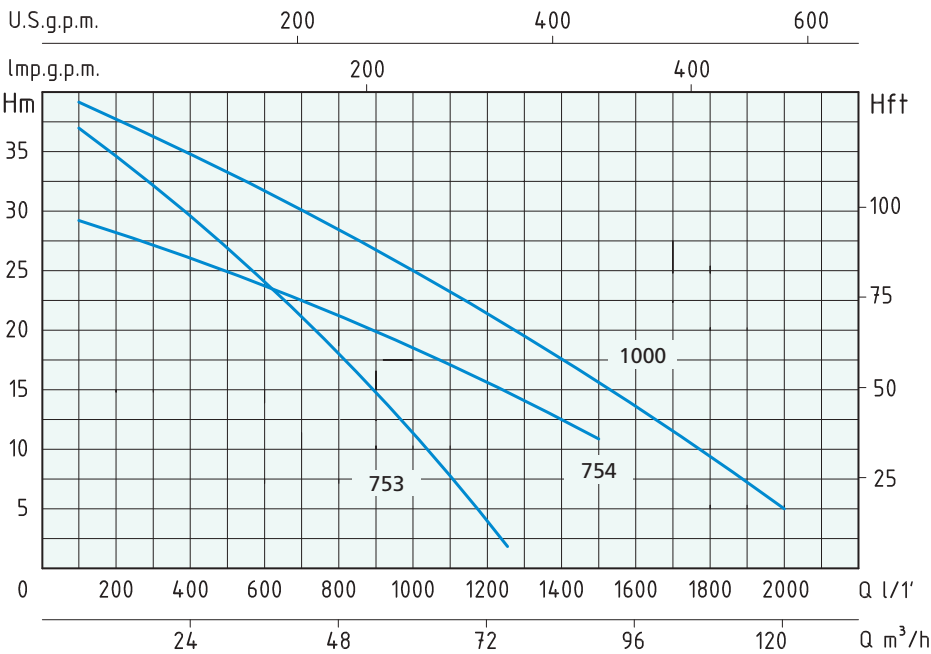
Protezione termica
Thermic protection



Doppia tenuta meccanica
Double Mechanical Seals



Motore a secco
ad alta efficienza
High Efficiency Dry Motor



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Trifase Three-phase	P2		Trifase Three-phase	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120	
	HP	kW		lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000	
230/400V-50Hz					3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
AS 753 T	7,5	5,5	11,6	H (m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3			
AS 754 T	7,5	5,5	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8		
AS 1000 T	10	7,5	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5	

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO CANTIERI
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR THE DRAINAGE
OF CONSTRUCTION SITES



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per drenaggio in cantieri, fossi, canali e sottopassaggi. Impegate per pompare acqua fuori dalle cantine, garages e scantinati.
Particolarmente adatte per il prosciugamento di acqua sporca contenente una moderata quantità di materiale abrasivo.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Cilindro | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Coperchio superiore | Ghisa |
| - Girante | HCR |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica | Silicio/Silicio |
| - Cavo | 10 mt |

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.
Suitable to pump water out from cellars, garages and basements. Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

OPERATING CONDITIONS

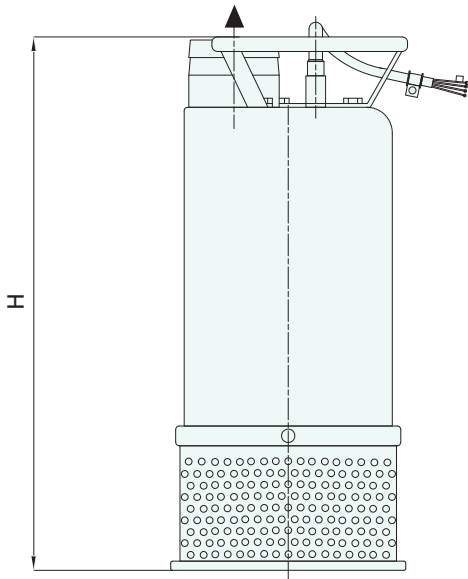
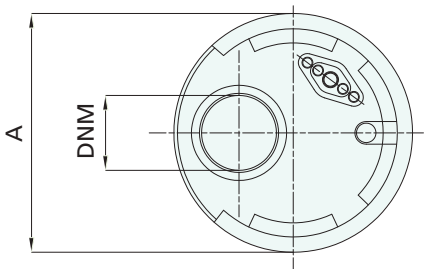
- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor body | Cast Iron |
| - Motor frame | Stainless Steel AISI 304 |
| - Upper cover | Cast iron |
| - Impeller | High Chrome |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal | Silicon/Silicon |
| - Cable | 10 mt |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Trifase Three-phase								Kg
AS 753 T	286	661	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	85,5
AS 754 T	286	661	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	95,5
AS 1000 T	286	661	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	96

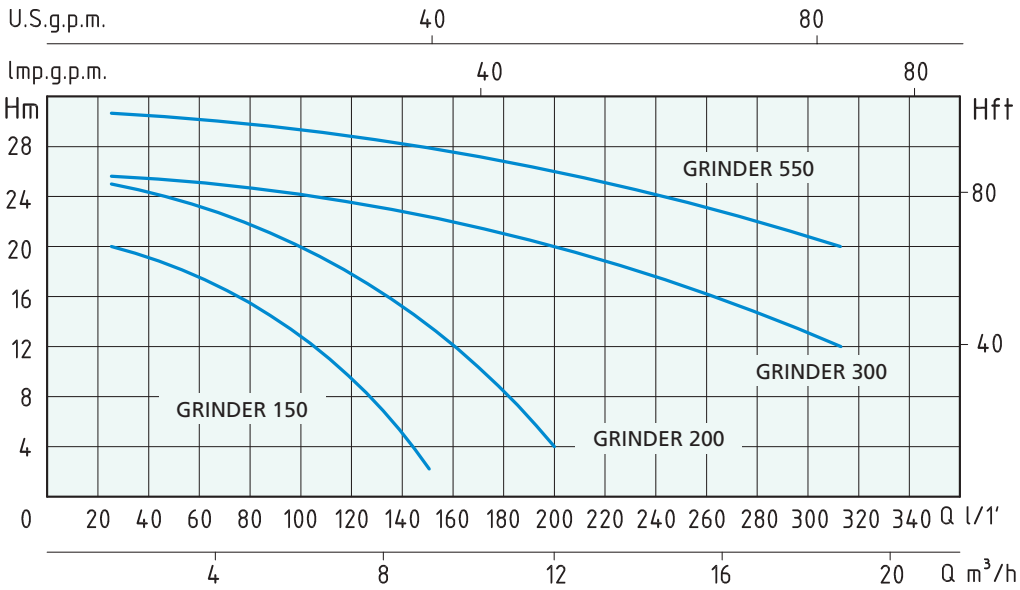
GRINDER



GIRANTE HCR
HIGH CHROME IMPELLER



TRITURATORE
CUTTING



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	15	16	18	19
		HP	kW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	25	50	100	133,3	150	200	250	266,6	300	316,6
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
GRINDER 150 S	GRINDER 150 T	1,5	1,1	7,5	3,2	H (m)	20	18,1	12,1	8	2					
GRINDER 200	GRINDER 200 T	2	1,5	8,5	3,5		24,9	23,8	20,3	13	10	4				
GRINDER 200 S		2	1,5	8,5	3,5		24,9	23,8	20,3	13	10	4				
	GRINDER 300-T	3	2,2		5,5		25,2	25,1	24,4	23,3	22,5	20	16	15	13	12
	GRINDER 550-T	5,5	4		12,2		31,3	31,2	30,4	29,1	28,4	26	24	23	21	20

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON TRITURATORE
CUTTING SUBMERSIBLE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompa con girante immersa di tipo multicanale aperta con sistema di triturazione in aspirazione. Particolarmente indicata in presenza di lunghe fibre filamentose o fibrose, di corpi solidi distrutibili anche di grandi dimensioni, nel trattamento di liquidi biologici e di acque di origine civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 30 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 160 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Trituratore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction. It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 40°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 30 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Min. suction level 160 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Cutting Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

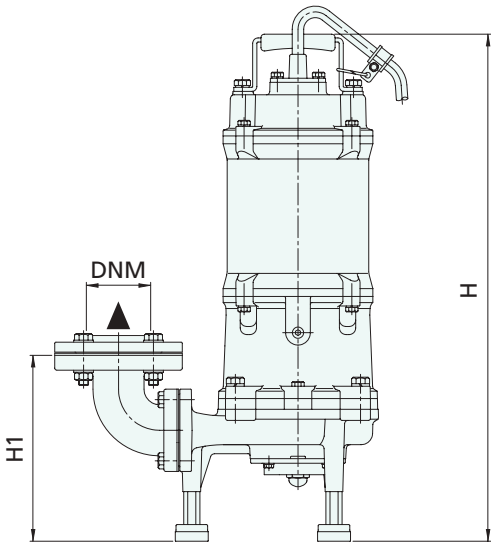
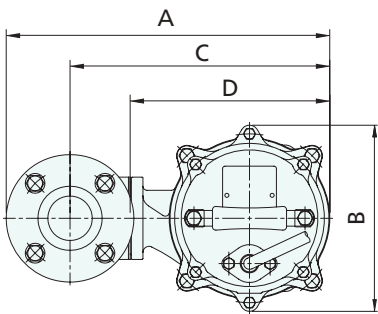
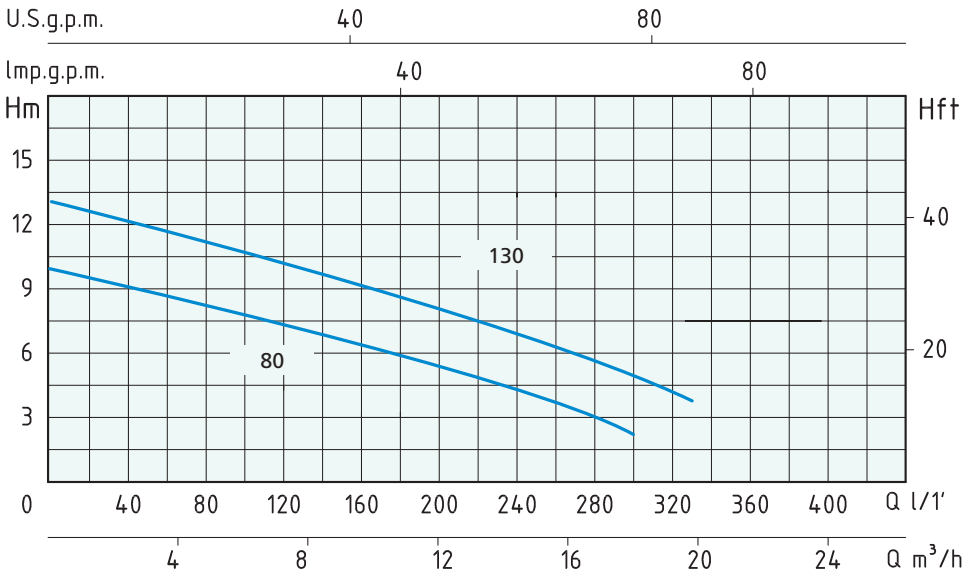


Table with 14 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, D, H, H1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for GRINDER 150 S/T, GRINDER 200 S/T, GRINDER 300-T, and GRINDER 550-T models.

VORT



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	KW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
VORT 80-S		0,8	0,6	3		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
	VORT 130 T	1,3	0,95		1,9	H (m)	9,4	9	8	7	6,2	5	4	2		
VORT 130-S		1,3	0,95	4,8			13	12	11	10,5	10	8	7,5	8	4	
							13	12	11	10,5	10	8	7,5	8	4	

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa
- Corpo motore
- Coperchio superiore
- Girante
- Cilindro motore
- Albero motore
- Griglia
- Doppia tenuta meccanica
- Cavo

- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Acciaio Inox AISI 304
- Acciaio Inox AISI 304
- Acciaio Inox AISI 304
- CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷3 HP)
- 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field.
Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

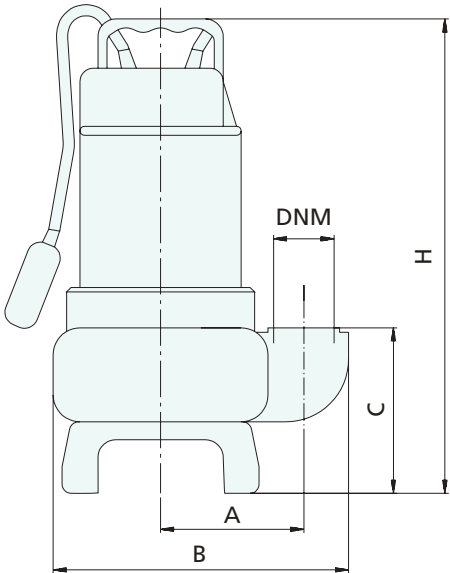
MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

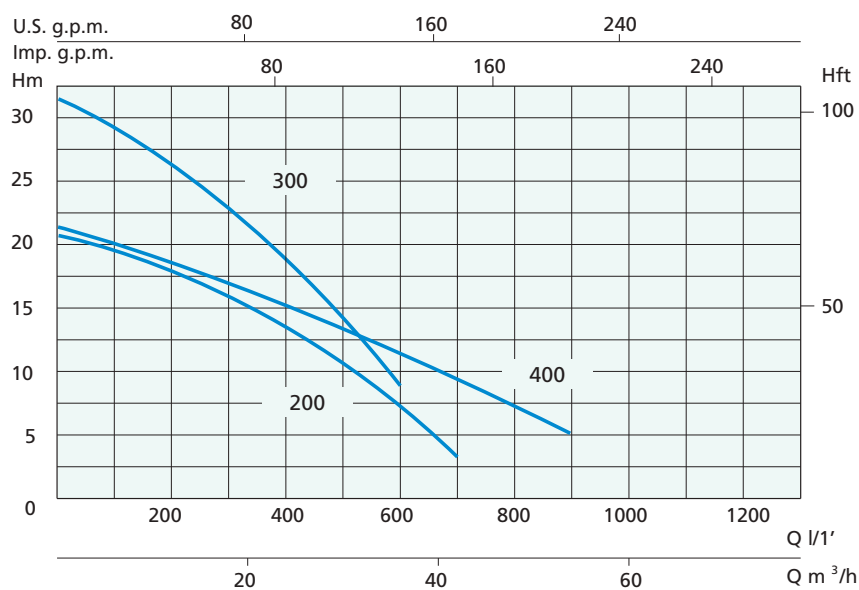
- Pump body
- Motor body
- Upper cover
- Impeller
- Motor frame
- Shaft with rotor
- Suction grid
- Double mechanical seal
- Cable

- Cast Iron
- Cast Iron
- Cast iron
- Cast Iron
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- 10 mt



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
VORT 80-S		120	240	100	432	2"	10 mt H07RNF	200	255	477	18,8
	VORT 130 T	120	240	100	432	2"	10 mt H07RNF	200	255	477	18,8
VORT 130-S		120	240	100	430	2"	10 mt H07RNF	195	255	475	20,2

VORT



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3	6	12	24	30	36	42	48	54
		HP	kW			lt/1'	30	50	100	200	400	500	600	700	800	900
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
	VORT 200 T	2	1,5		3,5	H (m)	12,5	12,3	12	11,3	8	6	3	2		
VORT 200-S		2	1,5	8,5			12,5	12,3	12	11,3	8	6	3	2		
VORT 300	VORT 300 T	3	2,2	14	5,5		16,9	16,6	16,3	15,5	14	12	10	8,5	7	5
VORT 300-S		3	2,2	14			16,9	16,6	16,3	15,5	14	12	10	8,5	7	5

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l’irrigazione. Applicabili nell’industri ittica, cartaria, nell’impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d’immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa
- Corpo motore
- Coperchio superiore
- Girante
- Cilindro motore
- Albero motore
- Doppia tenuta meccanica
- Cavo

- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Acciaio Inox AISI 304
- Acciaio Inox AISI 304
- CA/CE (0,8÷1,3 HP)
- SIC/SIC (2÷3 HP)
- 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field.
Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

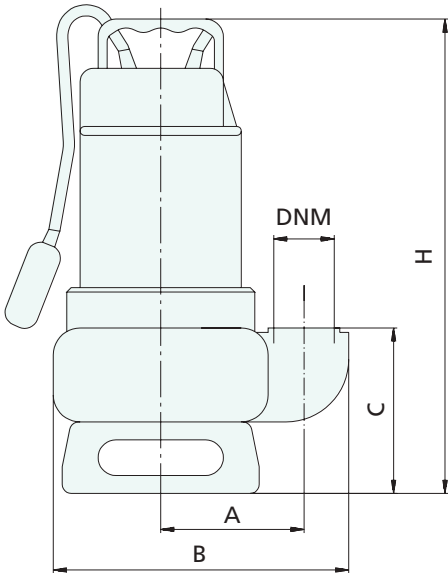
MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

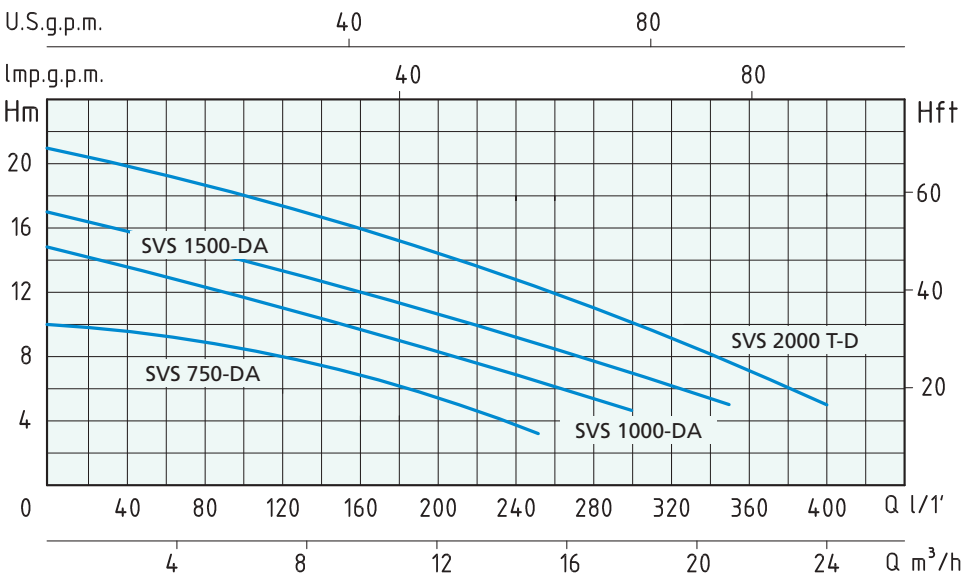
- Casing
- Motor body
- Upper cover
- Impeller
- Motor frame
- Shaft with rotor
- Double mechanical seal
- Cable

- Cast Iron
- Cast Iron
- Cast iron
- Cast Iron
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- 10 mt



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
	VORT 200 T	156	257	195	600	3"	10 mt H07RNF	275	285	625	46
VORT 200-S		156	257	195	600	3"	10 mt H07RNF	275	285	625	46
VORT 300	VORT 300 T	156	257	195	600	3"	10 mt H07RNF	275	290	620	49,8
VORT 300-S		156	257	195	600	3"	10 mt H07RNF	275	290	620	49,8

SVS-DA



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400
230V-50Hz	400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SVS 750-DA		0,75	0,55	0,8	3,5		H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5			
SVS 1000-DA		1	0,75	1,25	5,5			15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5		
SVS 1500-DA		1,5	1,1	1,5	6,5			17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	
	SVS 2000 T-D	2	1,5	2		3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 8 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Monofase V230-50Hz automatico (con galleggiante)
- Trifase V400-50Hz manuale
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Girante Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 8 mm
- Min. suction level 40 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Singlephase V230-50Hz automatic (with floater)
- Threephase V400-50Hz manual
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Stainless Steel AISI 304+Nylon
- Motor casing Stainless Steel AISI 304
- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Impeller Stainless Steel AISI 304
- Suction grid Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal in oil chamber Silicon/Silicon/NBR

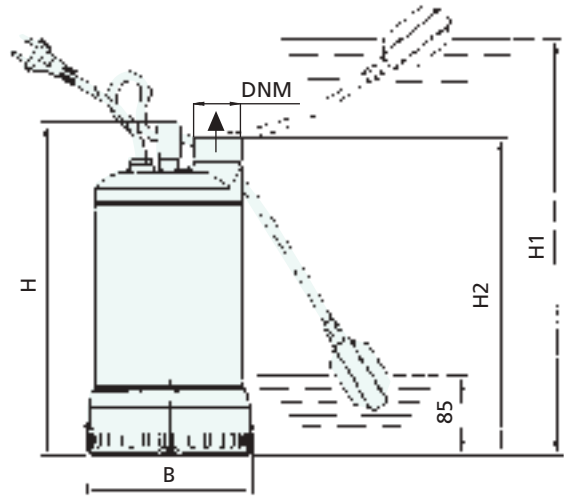
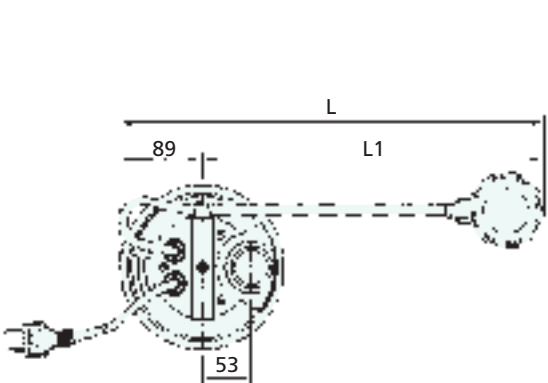
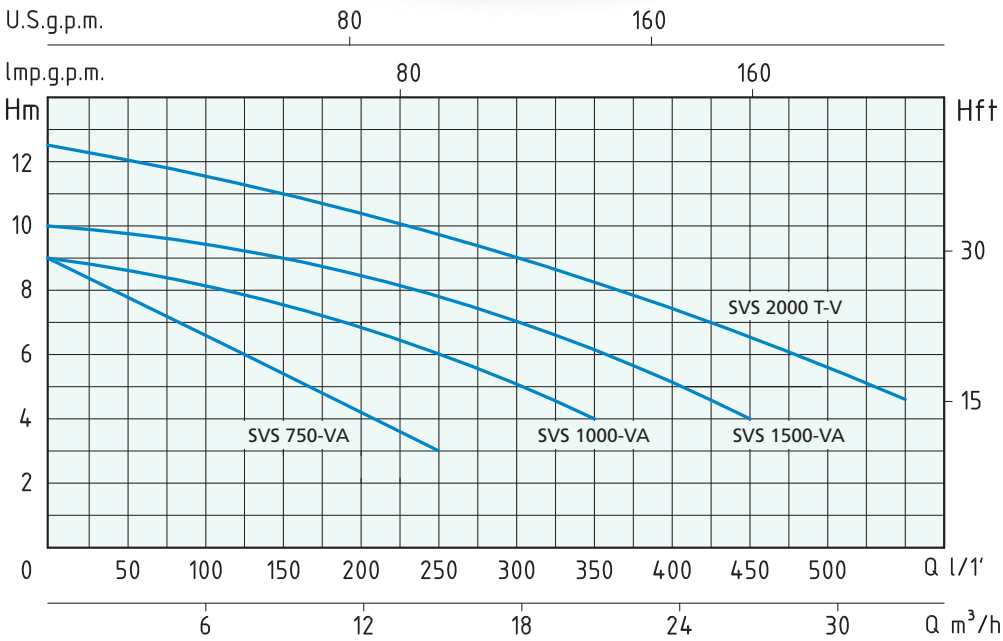


Table with 14 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (B, H, H1, H2, L, L1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include SVS 750-DA, SVS 1000-DA, SVS 1500-DA, and SVS 2000 T-D.

SVS-VA



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33
		HP	KW	KW													
230V-50Hz	400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
SVS 750-VA		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	9	8	7	6	5	4	3			
SVS 1000-VA		1	0,75	1,1	4,8			9	8,3	8	7,8	7,5	7	6	4		
SVS 1500-VA		1,5	1,1	1,4	6,1			10	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	6	4	
SVS 2000 T-V		2	1,5	1,75		3,2		12,5	12	11,7	11,3	11	10,5	9,8	8,3	6,5	5

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 120 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Monofase V230-50Hz automatico (con galleggiante)
- Trifase V400-50Hz manuale
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304+Nylon |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Flangia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

OPERATING CONDITIONS

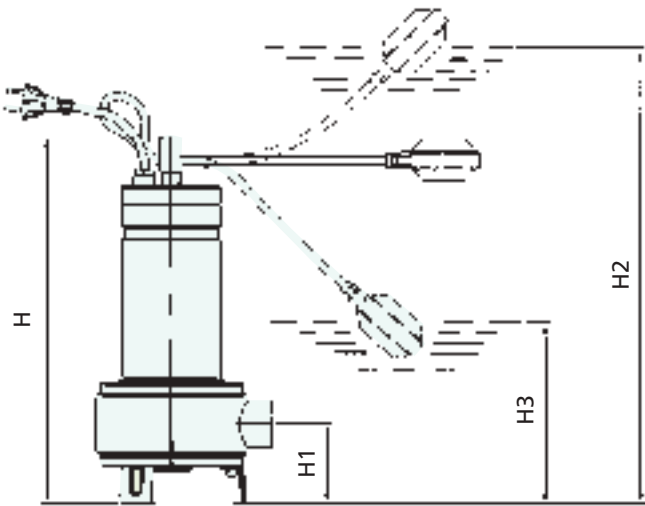
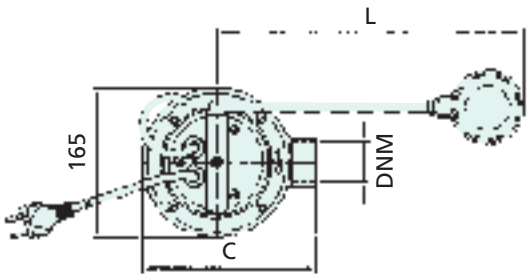
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 120 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Singlephase V230-50Hz automatic (with floaters)
- Threephase V400-50Hz manual
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304+Nylon |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal in oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	H	H1	H2	H3	L	C	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SVS 750-VA		403	88	483	185	350	193	1" 1/2	10 mt H07RNF	205	228	534	10,8
SVS 1000-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	12,9
SVS 1500-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,3
	SVS 2000 T-V	486	111,5	-	-	-	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,6

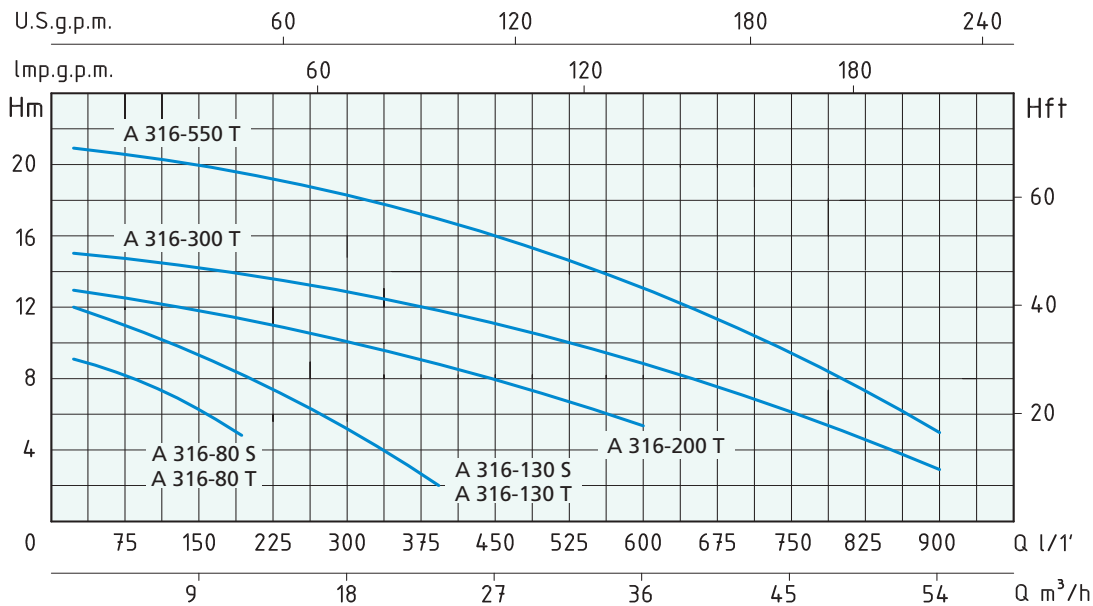
A 316



A 316-130S



A 316-550T



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48	54
		HP	kW			lt/1'	25	50	100	133	150	200	400	600	800	900
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
A316-80 S	A 316-80 T	0,8	0,6	3	1	H (m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5				
A316-130 S	A 316-130 T	1,3	1	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2			
	A 316-200 T	2	1,5		3,5		12,5	11,9	11,4	11,1	10,9	10,5	9	5,4		
	A 316-300 T	3	2,2		5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3
	A 316-550 T	5,5	4		12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE LURIDE
INOX SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante in acciaio inox che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni. Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali e per liquidi particolarmente aggressivi, salini e corrosivi.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impiegi)
- Massima profondità d'immersione 30 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 150 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo motore Acciaio Inox AISI 316
- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 316
- Coperchio superiore Acciaio Inox AISI 316
- Girante Acciaio Inox AISI 316
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 316
- Albero motore Acciaio Inox AISI 316
- Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio Ceramica/Grafite/Viton
 Silicio/Silicio/Viton

APPLICATION

Submersible drainage pumps with inox impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid and for particularly aggressive liquids, salt and corrosive.

OPERATING CONDITIONS

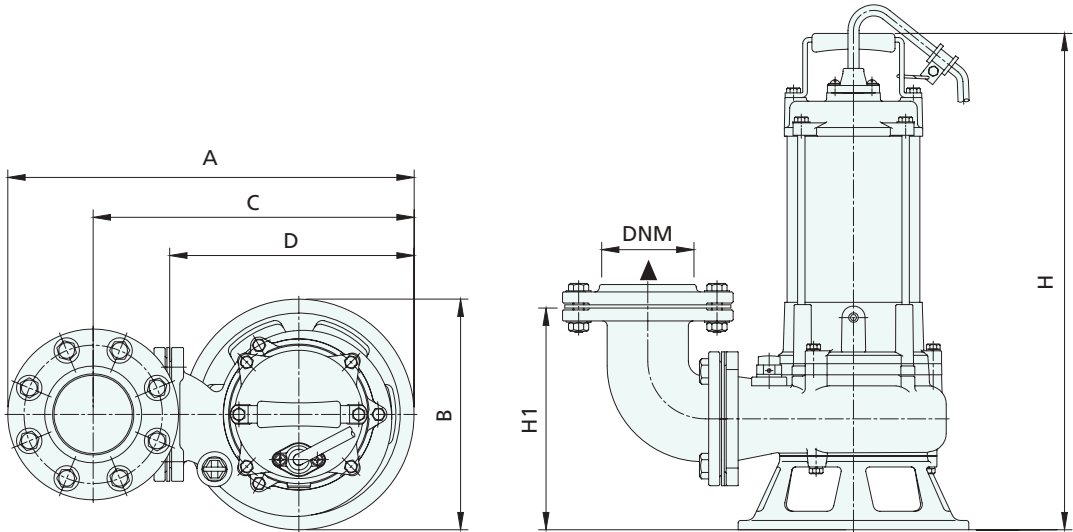
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 40°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 30 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Min. suction level 150 mm
- Continuous duty

MOTOR

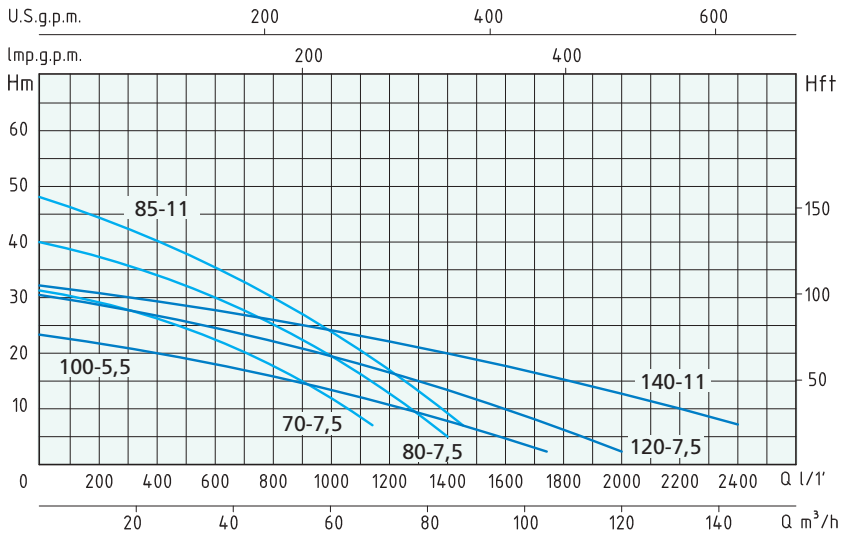
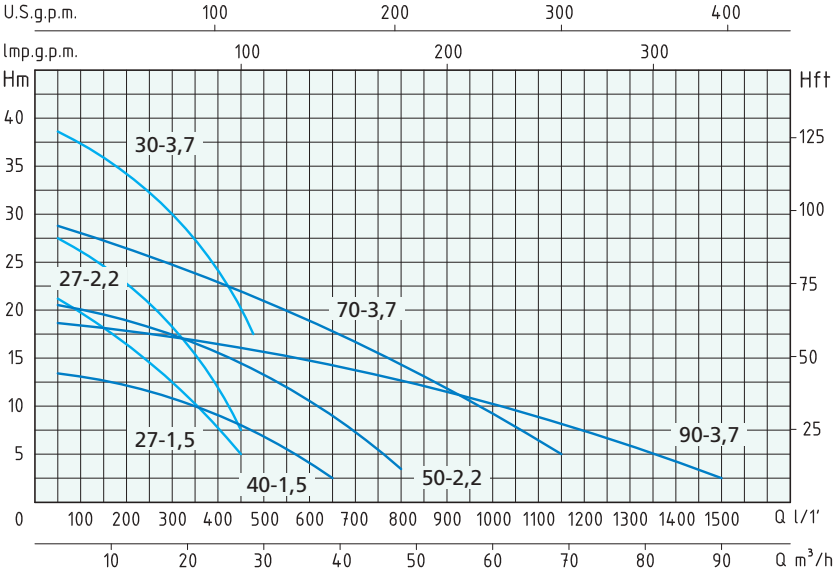
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Motor body Stainless Steel AISI 316
- Pump body Stainless Steel AISI 316
- Upper cover Stainless Steel AISI 316
- Impeller Stainless Steel AISI 316
- Casing Stainless Steel AISI 316
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 316
- Double mechanical seal
in oil chamber Ceramic/Graphite/Viton
 Silicon/Silicon/Viton



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
		A	B	C	D	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase												
A316-80 S	A 316-80 T	237	154	199	-	427	99	2"	10 mt H07RNF	200	260	480	18
A316-130 S	A 316-130 T	237	154	199	-	427	99	2"	10 mt H07RNF	200	260	480	20
	A 316-200 T	441	250	348	325	538	241	3"	10 mt H07RNF	280	280	630	36
	A 316-300 T	441	250	348	325	563	241	3"	10 mt H07RNF	280	280	630	37
	A 316-550 T	453	216	360	337	572	192	3"	10 mt H07RNF	440	400	820	54



TIPO TYPE	Potenza Nominale Nominal Power		Corrente Nominale Nominal Current	Prevalenza Max. Head Max.	Portata Max. Capacity Max.	Passaggio Solidi Grain size inlet
	HP	kW	Ampere	mt	L / min	Ø mm
SK 27 - 1,5	2	1,5	3,5	22	450	8,5
SK 27 - 2,2	3	2,2	5	26	450	8,5
SK 30 - 3,7	5	3,7	7,7	37	500	8,5
SK 40 - 1,5	2	1,5	3,5	15	660	8,5
SK 50 - 2,2	3	2,2	5	21	830	8,5
SK 70 - 3,7	5	3,7	7,7	29	1160	8,5
SK 70 - 5,5	7,5	5,5	11,4	32	1160	8,5
SK 90 - 3,7	5	3,7	7,7	18	1500	8,5
SK 100 - 5,5	7,5	5,5	11,4	23	1440	8,5
SK 80 - 7,5	10	7,5	15	40	1400	11,5
SK 85 - 11	15	11	22	49	1440	11,5
SK 120 - 7,5	10	7,5	15	31	2040	19,5
SK 140 - 11	15	11	22	33	2440	19,5

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP FOR THE DRAINAGE

THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40°
- Livello minimo di aspirazione 120 mm (SK27-1,5/2,2 SK40-1,5 SK50-2,2)
- Livello minimo di aspirazione 150 mm (SK30-3,7 SK70-3,7 SK70-5,5 SK90-3,7 SK100-5,5)
- Livello minimo di aspirazione 190 mm (SK80-7,5 SK85-11 SK120-7,5 SK140-11)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifasi 400 Volt 50 Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Tenuta meccanica carburo di silicio in bagno d'olio
- Corpo pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Girante Lega cromo
- Albero motore AISI420SS

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath

OPERATING CONDITIONS

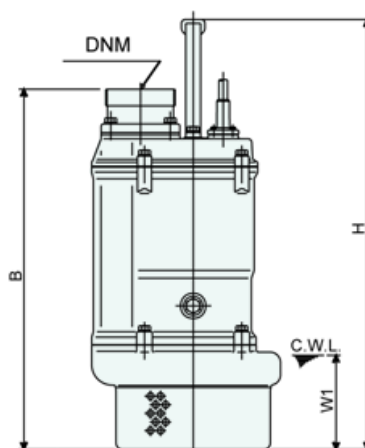
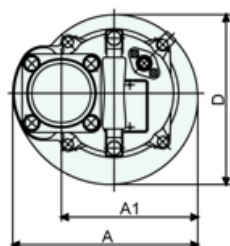
- Liquid temperature up to 40°
- Min. suction level 120 mm (SK27-1,5/2,2 SK40-1,5 SK50-2,2)
- Min. suction level 150 mm (SK30-3,7 SK70-3,7 SK70-5,5 SK90-3,7 SK100-5,5)
- Min. suction level 190 mm (SK80-7,5 SK85-11 SK120-7,5 SK140-11)

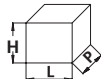
MOTOR

- Two Pole induction motor
- 3-phase /400 Volt 50 Hz
- Insulation class F
- Protection IP 68

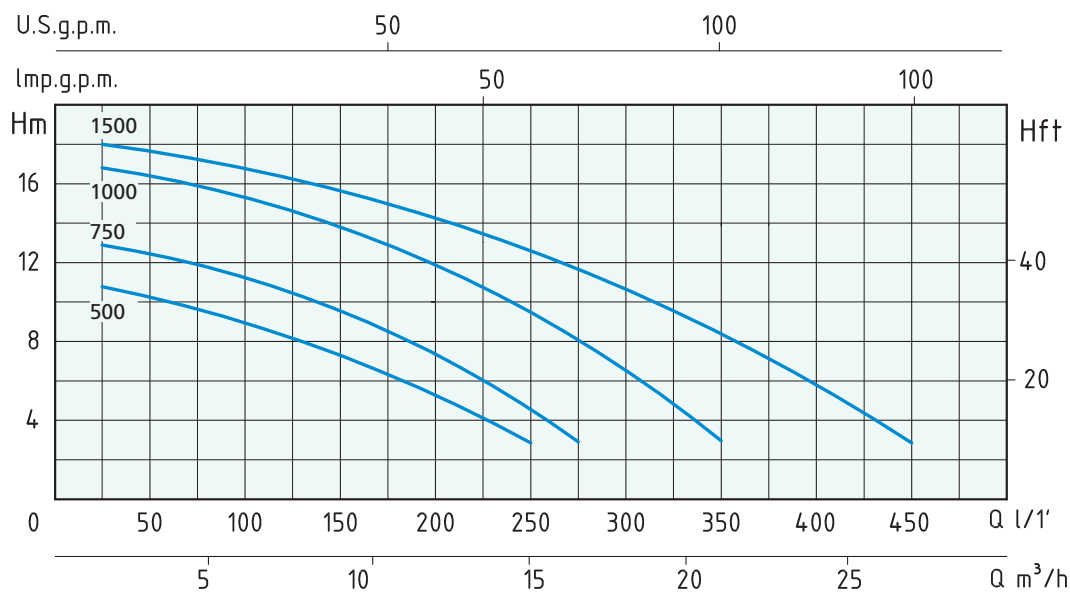
MATERIALS

- Mechanical seal Silicon carbide in oil bath
- Pump Body Cast Iron
- Upper cover Cast Iron
- Impeller High chrome alloy
- Shaft AISI420SS



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	A1	B	D	H	W1	DNM				P
SK 27 - 1,5	50	235	173	517	216	486	120	270	350	560	34,5
SK 27 - 2,2	50	235	173	517	216	486	120	270	350	560	38
SK 30 - 3,7	50	283	208	628	252	638	150	300	660	390	60
SK 40 - 1,5	80	235	173	517	216	486	120	270	350	560	34,5
SK 50 - 2,2	80	235	173	517	216	486	120	270	350	560	36,5
SK 70 - 3,7	80	283	208	628	252	638	150	300	660	390	60,5
SK 70 - 5,5	80	306	218	671	259	688	150	355	790	455	76
SK 90 - 3,7	100	283	208	642	252	638	150	300	660	390	60,5
SK 100 - 5,5	100	306	218	686	259	688	150	355	790	455	77
SK 80 - 7,5	100	330	240	764	314	676	190	355	790	455	106
SK 85 - 11	100	373	255	807	350	695	190	380	850	465	133
SK 120 - 7,5	150	330	240	790	315	676	190	355	790	455	110
SK 140 - 11	150	373	255	807	350	695	190	380	850	465	139

POOL



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY													
	P2		P1		Monofase Single-phase	m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	16,5	18	21	24	27
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	25	50	75	100	150	200	250	275	300	350	400	450	
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
POOL 500	0,5	0,37	0,6	2,8	H (m)	11	10,5	10	9	7	5	2,5						
POOL 750	0,75	0,55	0,75	3,5		13	12,5	12	11,5	10	7,5	4,5	3					
POOL 1000	1	0,75	1,15	5,1		17	16,5	16	15,5	14,5	13	10	8,5	7	3			
POOL 1500	1,5	1,1	1,4	6,2		18	17,5	17	16,5	15,5	14,5	13	12	11	9	6	3	

ELETTROPOMPE PER PISCINA

SWIMMING POOL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti di depurazione delle piscine.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MATERIALI

- | | |
|---------------------|---------------------|
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Filtro cestello | Polipropilene |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity.
Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools..

OPERATING CONDITIONS

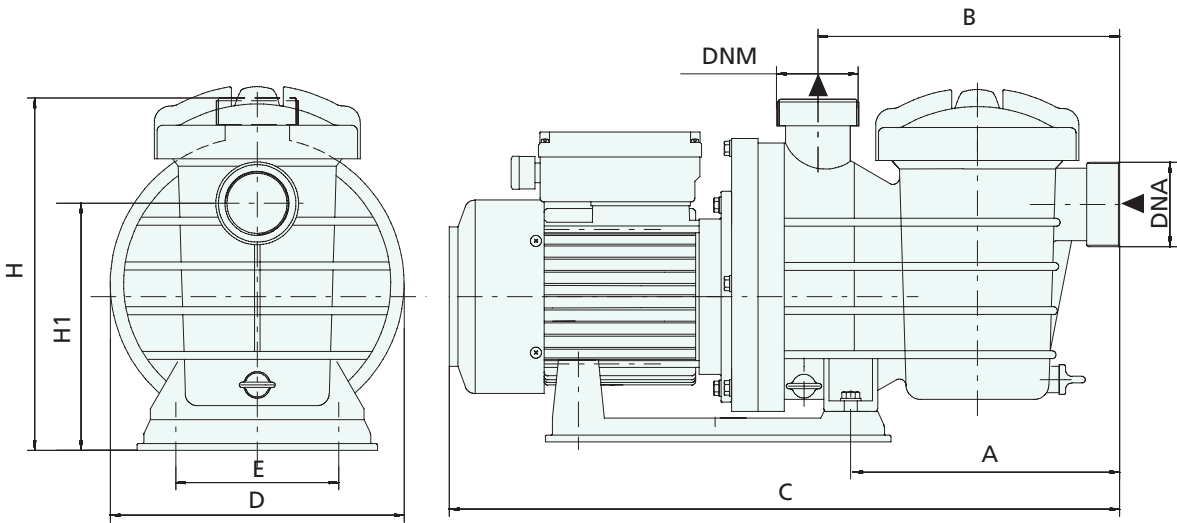
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IPX 5

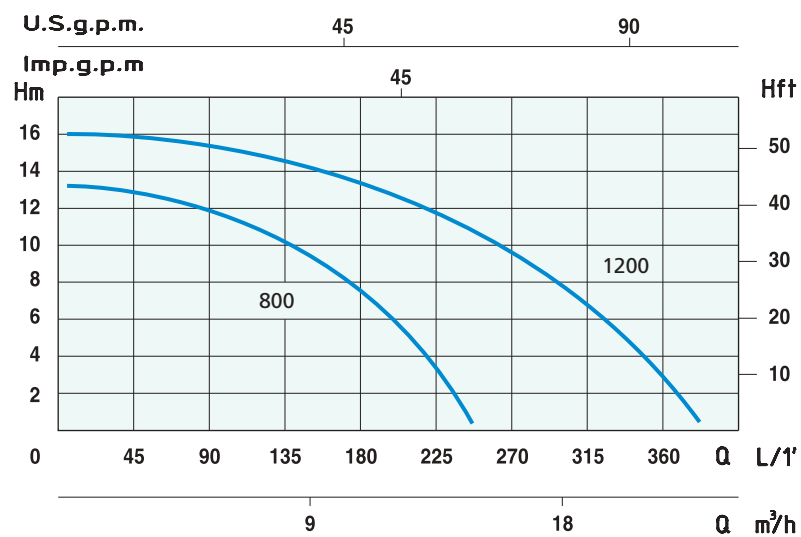
MATERIALS

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Pump body | Moplen |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Filter basket | Moplen |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm									DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM				
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
POOL 500	77	215	465	160	122	234	153	1" ½	1" ½	180	510	255	8,7
POOL 750	196	223	502	220	122	270	185	1" ½	1" ½	241	530	288	10,9
POOL 1000	196	223	502	220	122	270	185	1" ½	1" ½	241	530	288	12,2
POOL 1500	211	230	520	238	159	331	225	2"	2"	255	554	355	12,9

SWIMM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY								
	P2		P1		Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	45	90	135	180	225	270	315	360
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SWIMM 800	0,8	0,6	0,6	3,8	H (m)	13,2	12	10	7,5	3,5			
SWIMM 1200	1,2	0,9	0,75	5,5		16	15,5	14,3	13,7	11,8	9,7	6,9	3

ELETTROPOMPE PER PISCINA

SWIMMING POOL PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti jet per piscina, con prefiltro incorporato e motore isolato dall'acqua. Costruita con materiali plastici resistenti all'erosione da sabbia.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MATERIALI

- | | |
|---------------------|---------------------|
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Supporto motore | Alluminio |
| - Girante | Noryl |
| - Filtro cestello | Polipropilene |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/NBR |

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps for swimming pool with built-in strainer and motor insulated from pumped water. The pump is made with plastic materials corrosionand sand.

OPERATING CONDITIONS

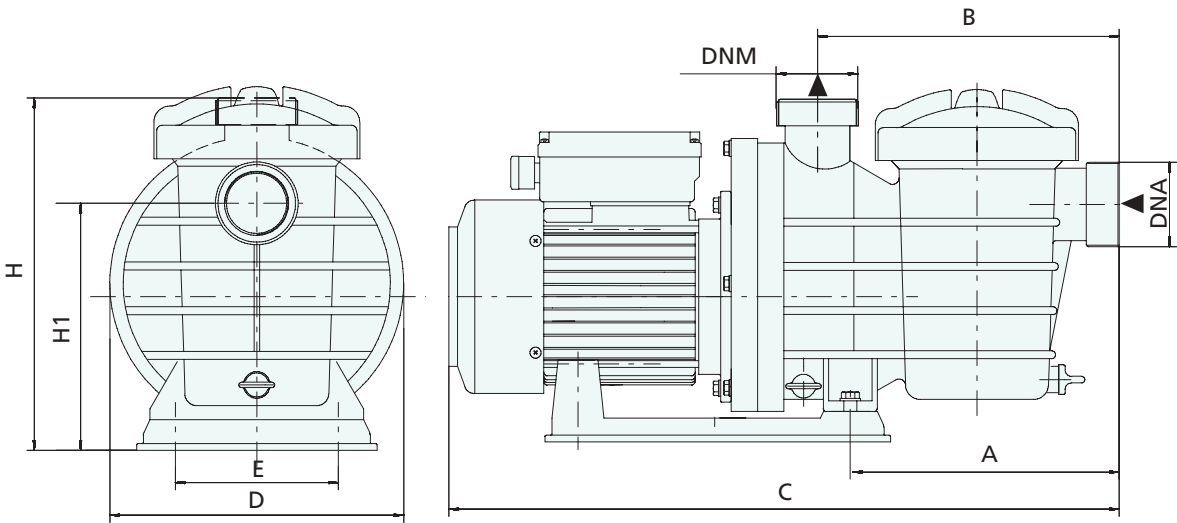
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Continuous duty

MOTOR

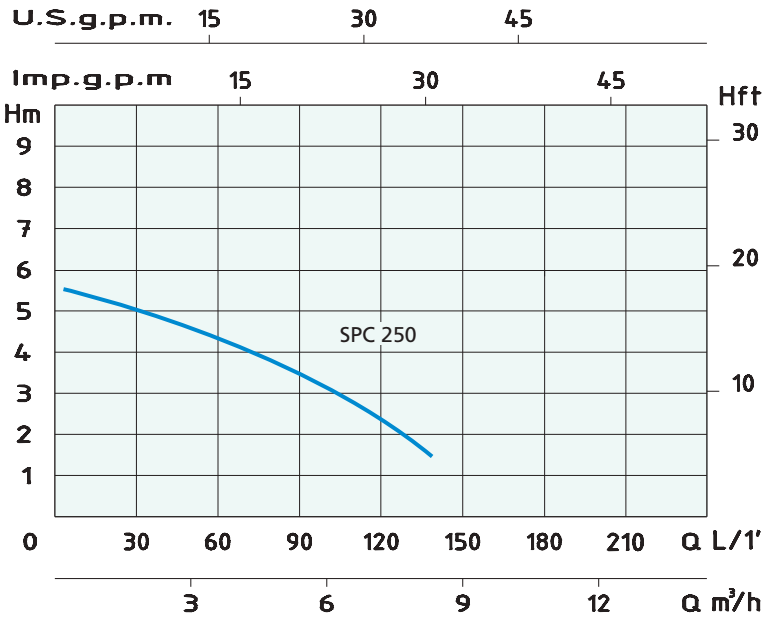
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IPX 5

MATERIALS

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Pump body | Moplen |
| - Motor Support | Aluminium |
| - Impeller | Noryl |
| - Filter basket | Moplen |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/NBR |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm									DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM				
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SWIMM 800	196	223	502	220	122	270	185	2" ¼	2" ¼	241	530	288	9,1
SWIMM 1200	196	223	502	220	122	270	185	2" ¼	2" ¼	241	530	288	11



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY							
				m³/h	0	15	3	4,5	6	7,5	9
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	0	25	50	75	100	125	150
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
SPC 250	250 W	1,3	6	H (m)	5,5	5,2	4,3	4	3,2	2,4	

ELETTROPOMPA SOMMERSA AUTOMATICA
PER LO SVUOTAMENTO DI TELONI COPRI PISCINA



AUTOMATIC SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP FOR THE
DRAINING OF POOL COVERS

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa in plastica adatta all'aspirazione di acqua pulita. Impiegata per il prosciugamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque pulite, o prosciugamento di teli per piscina.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Passaggio solidi Ø 4 mm
- Livello min. d'aspirazione 20 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|---------------------------|---------------|
| - Maniglia | Polipropilene |
| - Corpo pompa | Polipropilene |
| - Girante | Noryl |
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Doppio anello di tenuta | |

APPLICATION

Submersible plastic pump suitable for suction of clean water. Used for draining flooded rooms or tanks, draining clean water, or draining pool towels.

OPERATING CONDITIONS

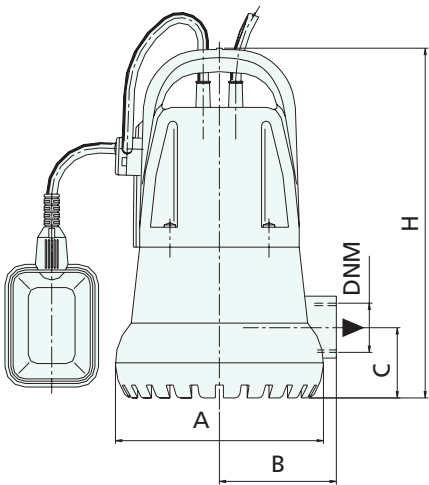
- Liquid temperature up to 35°C
- Grain size inlet Ø 4 mm
- Min. suction level 20 mm

MOTOR

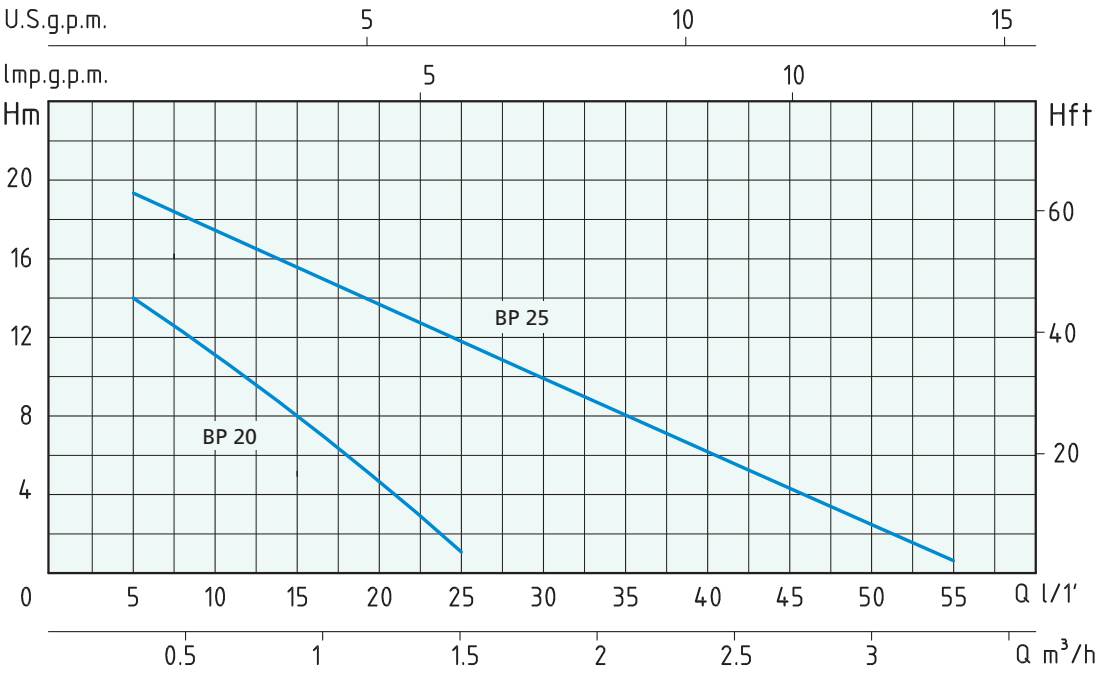
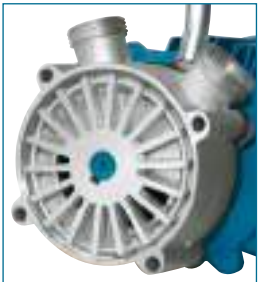
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - Handle | Moplen |
| - Pump body | Moplen |
| - Impeller | Noryl |
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Double oil seal | |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
SPC 250	155	930	350	260	1" ¼	10 mt H05RNF	240	320	340	5,4



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	kW	kW		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
BP 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1					
BP 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER TRAVASO IN ACCIAIO
SELFPRIMING STAINLESS STEEL WITH TRANSFER PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe in acciaio adatte per il travaso di acqua, vino, olio, aceto e succhi di frutta. Per il corretto funzionamento dell'elettropompa usare liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide. Il sistema autoadescente a rasamento consente un adescamento fino a 8 metri di profondità. Sul motore elettrico è applicato un invertitore che permette la doppia rotazione. Il sistema bisenso che viene azionato tramite l'invertitore favorisce l'operazione di travaso permettendo di usare la bocca di aspirazione come mandata e viceversa.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Raccordi Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta

APPLICATION

Stainless steel electropumps find their application in the transfer of water, wine, vinegar and juice. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities. The special self-priming system allows priming up to 8 meters depth. The electric motor is fitted with a reverser which allows the pump to rotate in two directions. The bidirectional rotation obtained through the reverser makes transfer operations easier since the suction side can be used for delivery and the delivery side for suction.

OPERATING CONDITIONS

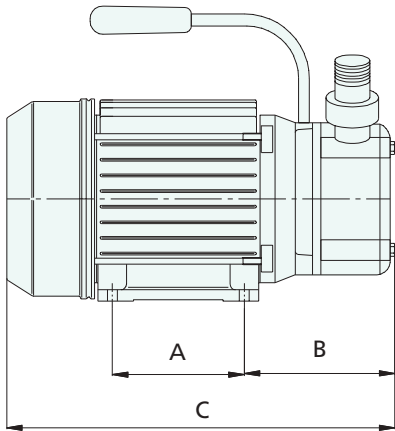
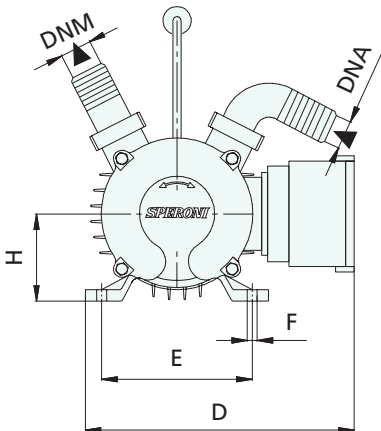
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

- Pump body Stainless steel AISI 304
- Pump body cover Stainless steel AISI 304
- Motor support Cast Iron
- Impeller Brass
- Connectors Brass
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double oil seal



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm									DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM				
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM	P	L	H	Kg
BP 20	80	115	265	215	100	12	63	Ø 20	Ø 20	221	332	167	6,5
BP 25	90	125	295	225	112	13	71	Ø 25	Ø 25	221	332	167	11,5

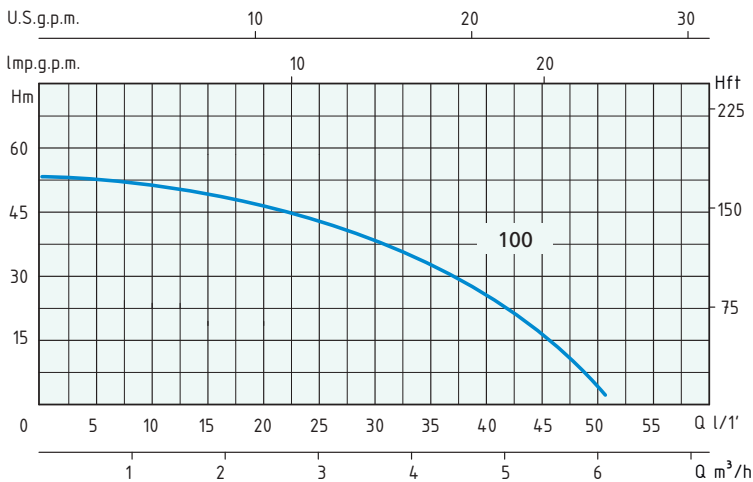
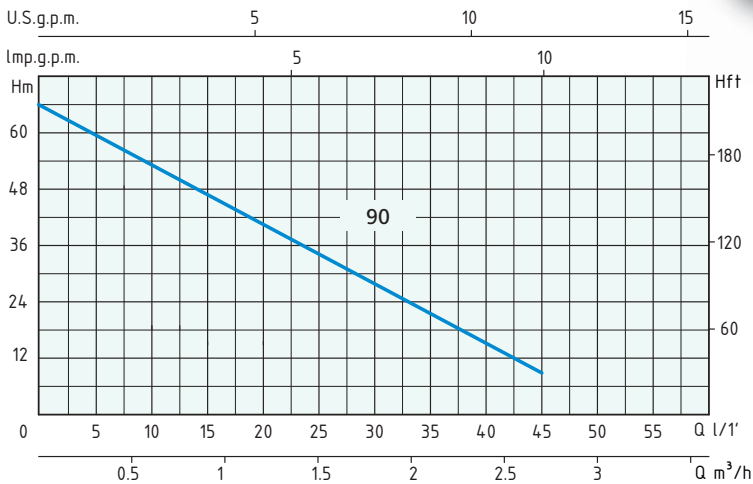
TURBINE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P1 Watt			m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
TURBINE 90 BR	900			H	45	42	38	34	28	21	15	7	3	
TURBINE 100	1100			(m)	53	48	44	39	34	29	22	13	9	2

ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA PER POZZI 4"
PERIPHERAL TURBINE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS



TURBINE 90 BR

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 15 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato
- Cavo alimentazione 15 mt.

MATERIALI

- Bocca mandata Ottone
- Flangia aspirazione Ottone
- Fondello inferiore Acciaio Inox
- Camicia esterna Acciaio Inox
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Ottone
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 15 m
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Power cable 15 mt.

MATERIALS

- Delivery outlet Brass
- Suction flange Brass
- Bottom plate Stainless Steel
- External casing Stainless Steel
- Impeller Brass
- Filter Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Antiblocking plate Brass
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

TURBINE 100

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 50 g/m³
- Partenza/ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo
- Cavo alimentazione 20 mt.

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica-grafite
- Giranti Resina acetalina
- Diffusori Policarbonato

OPERATING CONDITIONS

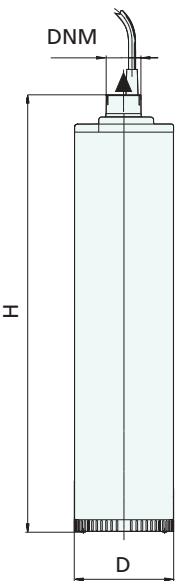
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 m
- Sand content 50 g/m³
- Start/hour 20 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Continuous duty
- Power cable 20 mt.

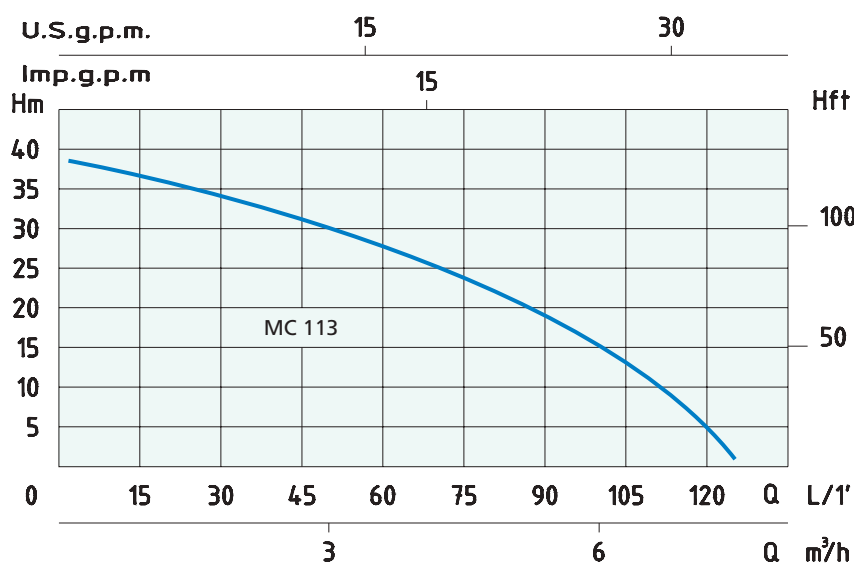
MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor shaft Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic-graphite
- Impellers Acetal
- Diffusers Polycarbonate



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	D	H	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
TURBINE 90 BR	920	450	14 mt	1"	200	515	250	12,2
TURBINE 100	940	450	20 mt	1"	270	590	195	14,6

MC 113



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY							
				m³/h	0,6	1,2	2,6	3,6	4,8	6	7,2
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	40	60	80	100	120
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
MC 113	1100	5	16	H (m)	36	34	32	24	20	12	5

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Griglia Noryl
- Girante e diffusori Noryl
- Supporti Alluminio
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Alluminio
- Tenuta meccanica

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 10 mt.
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Noryl
- Impeller and diffusers Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- Mechanical seal

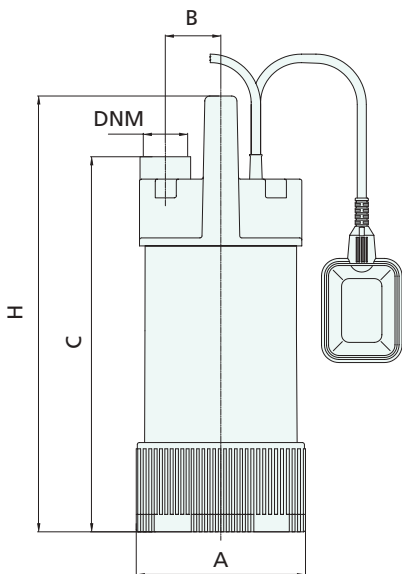
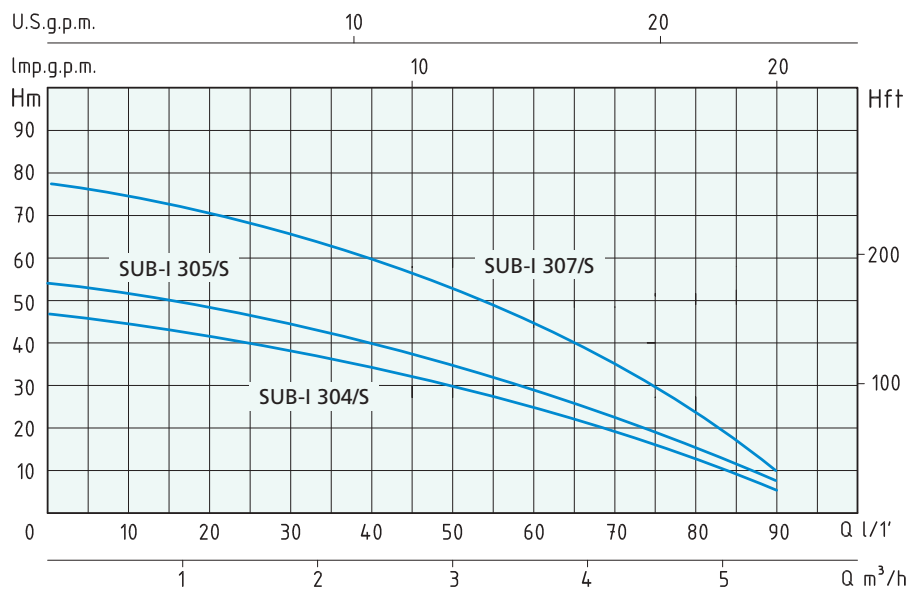


Table with 12 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, Giranti Impellers, CAVO CABLE, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Row 1: Monofase Single-phase. Row 2: MC 113 with values 158, 52, 36, 41, 3, mt, 1", 430, 185, 230, 13.

SUB-Inox



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	75
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SUB-I 304/S	850	4,1	20	H (m)	40	37	32	29	24	20	16	13
SUB-I 305/S	1100	5	20		51	49	44	40	35	29	22	19
SUB-I 307/S	1350	6,3	30		75	71	65	60	52	42	31	25

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Supporti Ottone
- Albero Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel AISI 304
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Impeller and diffusers Stainless Steel AISI 304
- Bearing brackets Brass
- Shaft Stainless Steel AISI 304
- Motor housing Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

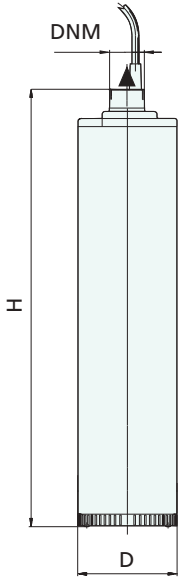
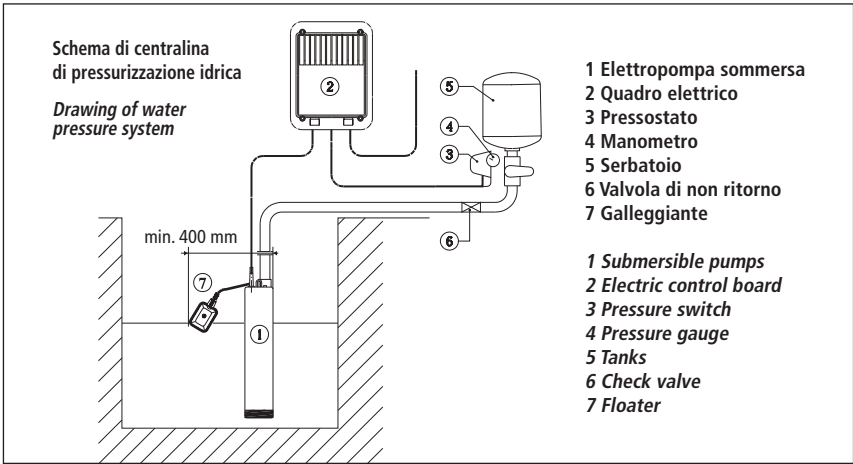
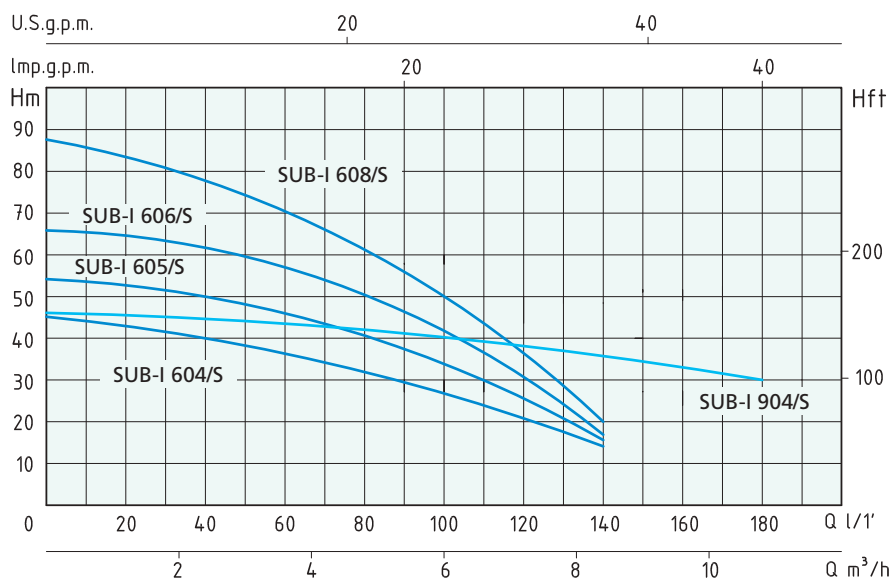


Table with 10 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (D, H, Giranti Impellers, CAVO CABLE, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT Kg. Rows include Monofase Single-phase and models SUB-I 304/S, SUB-I 305/S, SUB-I 307/S.

SUB-Inox



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P1			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
Monofase Single-phase	Watt	Monofase Single-phase 1 x 230V	µf	lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
230V-50Hz				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SUB-I 604/S	1300	6	25	H (m)	45	42	40	36	32	26	14		
SUB-I 605/S	1550	7	25		56	53	50	47	40	33	15		
SUB-I 606/S	1650	7,6	30		66	65	62	57	50	42	17		
SUB-I 608/S	2200	10,5	35		88	84	77	70	61	50	20		
SUB-I 904/S	1950	10	35		46,5	45,5	44	43	42	40	37	34	30

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Supporti Ottone
- Albero Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel AISI 304
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Impeller and diffusers Stainless Steel AISI 304
- Bearing brackets Brass
- Shaft Stainless Steel AISI 304
- Motor housing Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR

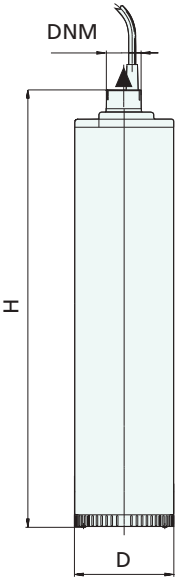
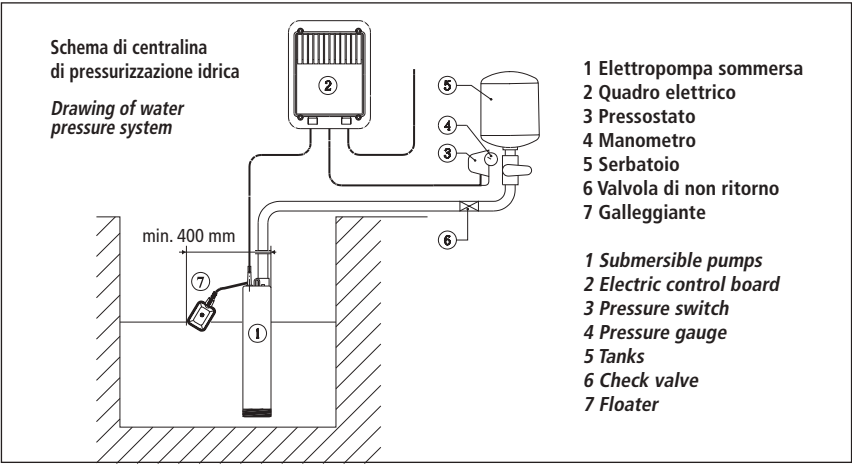
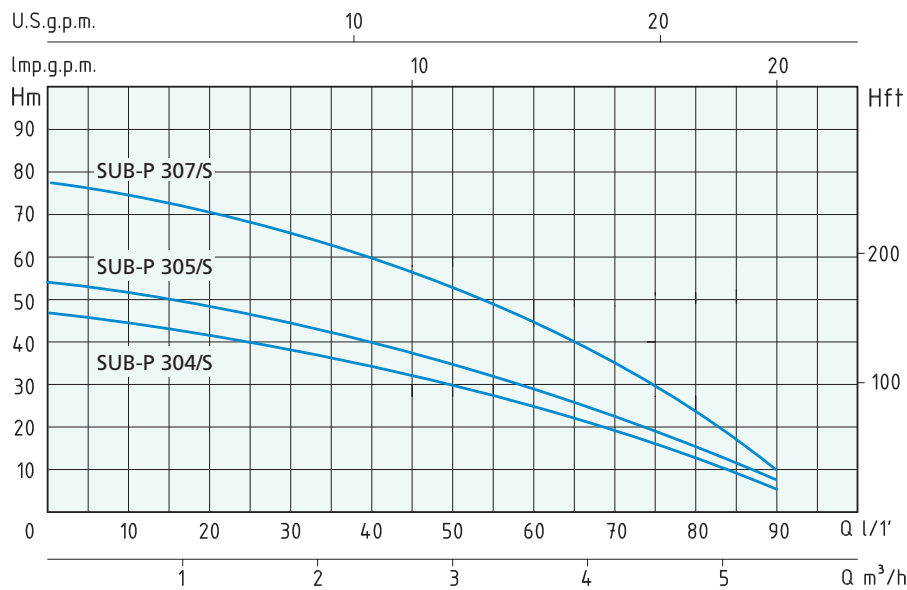


Table with 10 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (D, H, Giranti Impellers, CAVO CABLE, DNM), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists various pump models like SUB-I 604/S, SUB-I 605/S, etc.

SUB-Plastic



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	75
230V-50Hz		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
SUB-P 304/S	850	4,1	20	H (m)	40	37	32	29	24	20	16	13
SUB-P 305/S	1100	5	20		51	49	44	40	35	29	22	19
SUB-P 307/S	1350	6,3	30		75	71	65	60	52	42	31	25

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori Acciaio Inox AISI 304
- Supporti Ottone
- Albero Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

OPERATING CONDITIONS

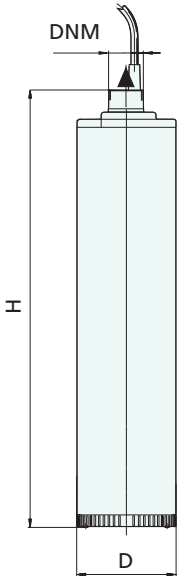
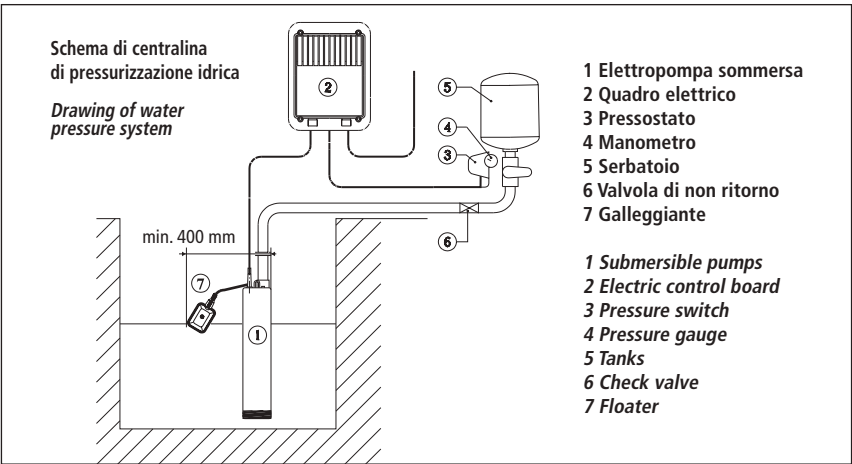
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel AISI 304
- Suction strainer Stainless Steel AISI 304
- Impeller and diffusors Stainless Steel AISI 304
- Bearing brackets Brass
- Shaft Stainless Steel AISI 304
- Motor housing Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	D	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
SUB-P 304/S	130	434	4	15 mt	1" 1/4	212	640	282	15,8
SUB-P 305/S	130	458	5	20 mt	1" 1/4	212	640	282	18,4
SUB-P 307/S	130	530	7	30 mt	1" 1/4	212	640	282	21,8

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

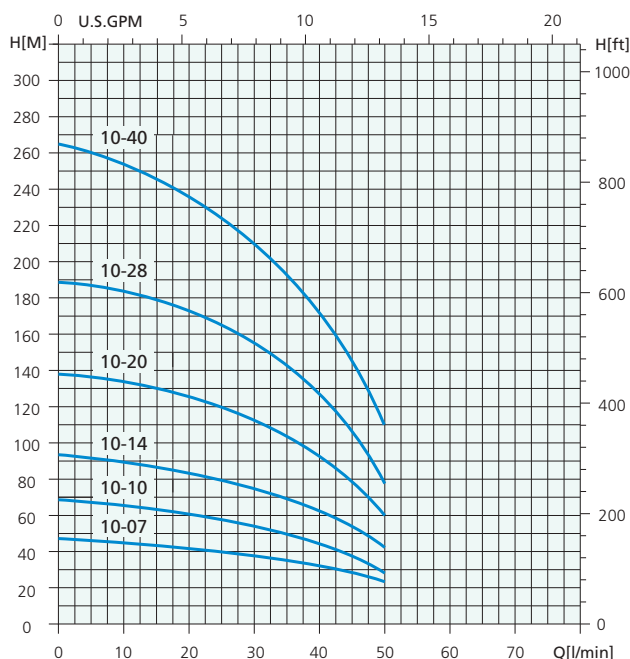
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



ST 10



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY									DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7		3	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW														
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
ST 10-07	0,5	0,37	7	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1"¼	271	2,8
ST 10-10	0,75	0,55	10		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1"¼	324	3,3
ST 10-14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1"¼	394	3,9
ST 10-20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1"¼	499	4,9
ST 10-28	2	1,5	28		189	180	172	164	156	138	117	98	78	1"¼	680	6,5
ST 10-40	3	2,2	40		265	251	234	220	210	183	153	130	110	1"¼	885	8,9

ST13 ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"
ST13 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi
- Giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Policarbonato
Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

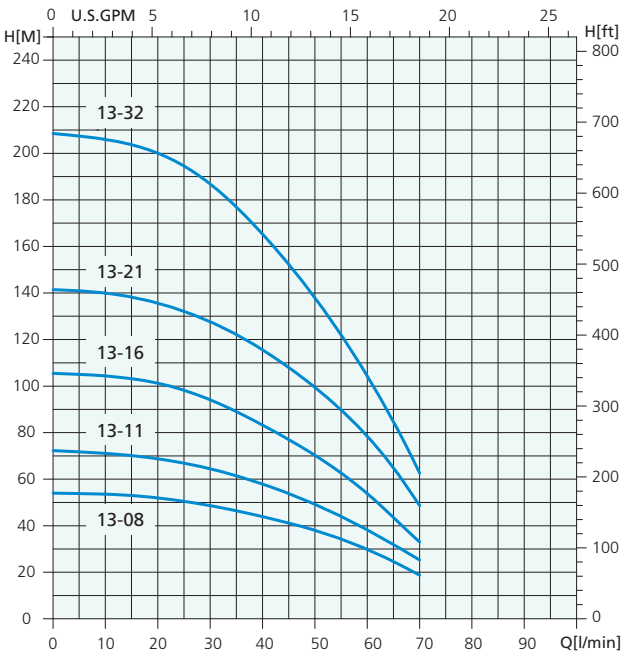
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



ST 13



Table with 15 columns: TIPO TYPE, POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER (P2 HP, kW), STADI STAGES, Q = PORTATA - CAPACITY (m³/h, lt/1', and 12 values), DIMENSIONI DIMENSIONS (Lunghezza Lenght A (mm), Peso Weight (Kg)). Rows include ST 13-08, ST 13-11, ST 13-16, ST 13-21, and ST 13-32.

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

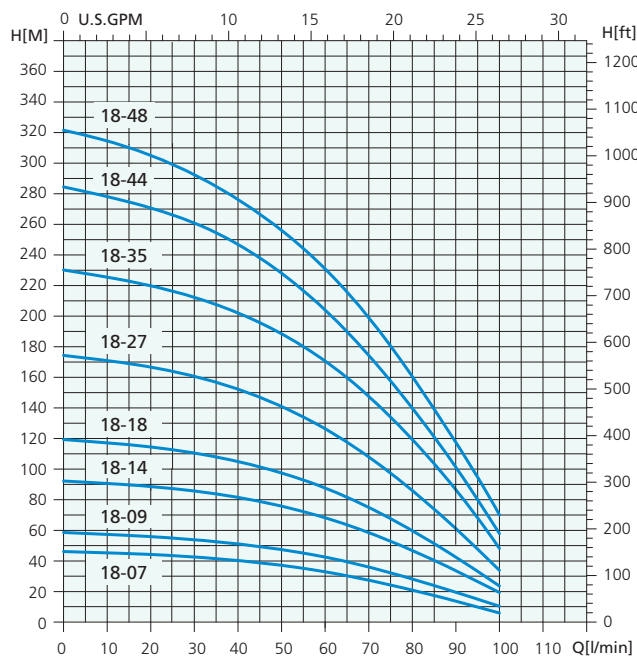
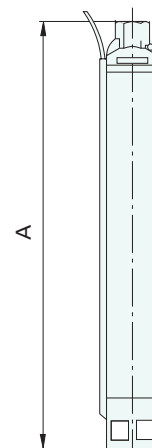
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



ST 18



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)	
	HP	kW			lt/1'	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90				100
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
ST 18-07	0,75	0,55	7	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1"¼	301	3	
ST 18-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1"¼	344	3,3	
ST 18-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1"¼	452	4,1	
ST 18-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1"¼	538	4,7	
ST 18-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1"¼	767	6,2	
ST 18-35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1"¼	934	7,9	
ST 18-44	5	3,7	44		285	266	260	254	248	229	203	172	139	100	59	1"¼	1128	9,3	
ST 18-48	5,5	4	48		322	299	292	285	276	256	231	199	160	118	70	1"¼	1253	9,9	

ST35 ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"
ST35 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi
- Giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Policarbonato
Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

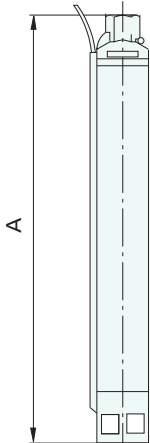
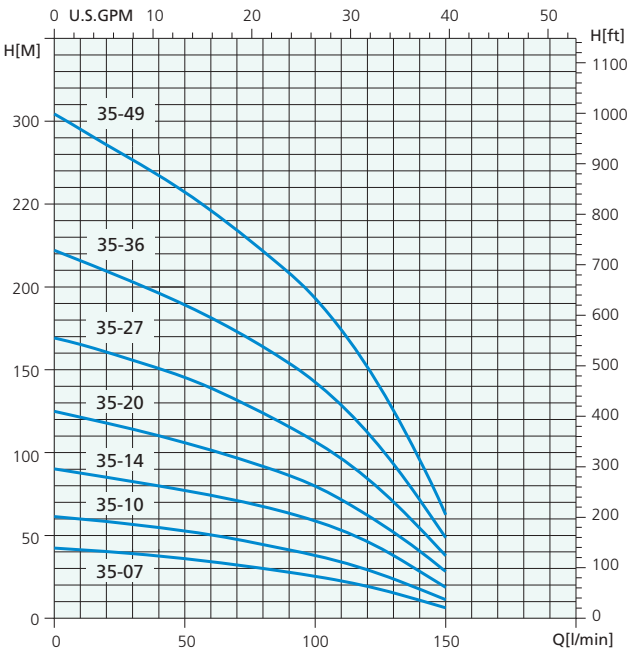
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW														
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
ST 35-07	1	0,75	7	H (m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11	2"	390	3,7
ST 35-10	1,5	1,1	10		62	53	51	48	45	41	38	29	18	2"	483	4,6
ST 35-14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2"	607	5,7
ST 35-20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2"	831	7,5
ST 35-27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2"	1048	9,6
ST 35-36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2"	1318	12,2
ST 35-49	7,5	5,5	49		302	257	246	234	222	209	193	151	96	2"	1802	15,9

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

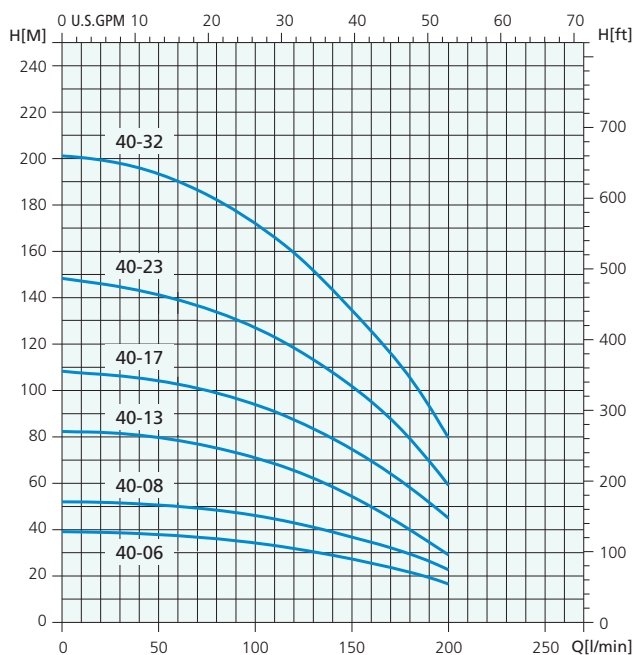
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

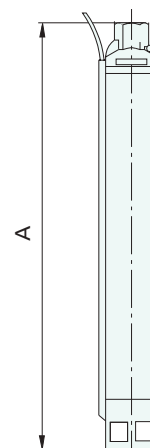
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



ST 40



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	80	90	100	120	140	160	180	200			
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
ST 40-06	1,5	1,1	6	H (m)	39	36	35	34	32	29	26	22	17	2"	256	3,4
ST 40-08	2	1,5	8		52	48	47	46	43	39	35	29	24	2"	418	4
ST 40-13	3	2,2	13		82	75	73	71	66	59	50	40	30	2"	573	5,5
ST 40-17	4	3	17		108	98	96	94	87	79	70	58	46	2"	697	6,6
ST 40-23	5,5	4	23		148	134	131	127	118	108	95	79	60	2"	921	8,4
ST 40-32	7,5	5,5	32		202	182	178	172	160	143	125	105	80	2"	1238	11

ST55 ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"
ST55 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi
- Giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Policarbonato
Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

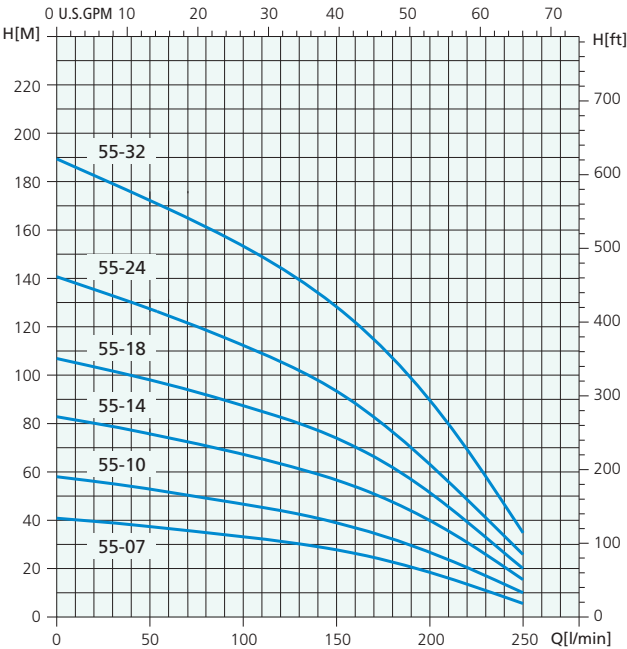
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



ST 55



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240			
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
ST 55-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8	2"	537	5,3
ST 55-10	2	1,5	10		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13	2"	693	6,7
ST 55-14	3	2,2	14		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20	2"	901	8,5
ST 55-18	4	3	18		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26	2"	1147	10,4
ST 55-24	5,5	4	24		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33	2"	1449	13,2
ST 55-32	7,5	5,5	32		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47	2"	1866	17

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

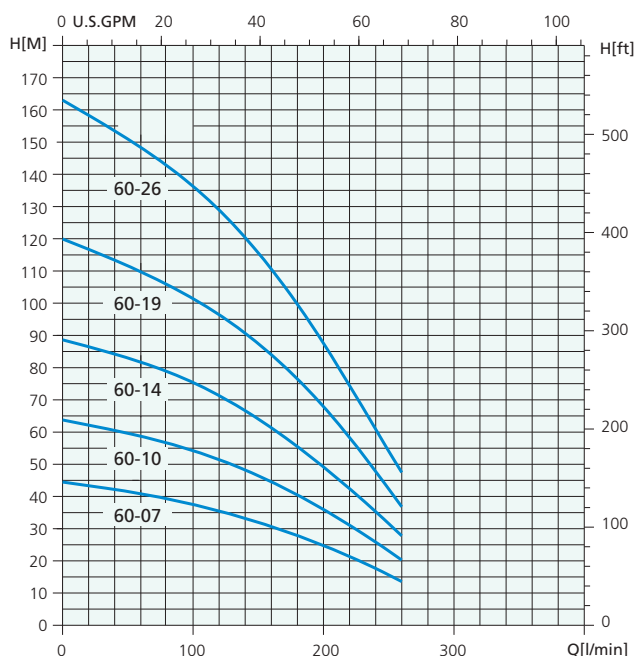
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

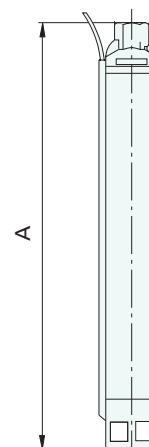
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



ST 60



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY											DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260			
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
ST 60-07	2	1,5	7	H (m)	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	2"	534	5,3
ST 60-10	3	2,2	10		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	2"	690	6,7
ST 60-14	4	3	14		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	2"	989	8,6
ST 60-19	5,5	4	19		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	2"	1195	11
ST 60-26	7,5	5,5	26		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2"	1559	14,3

ST80 ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADO 4"
ST80 MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi
- Giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Policarbonato
Noryl

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

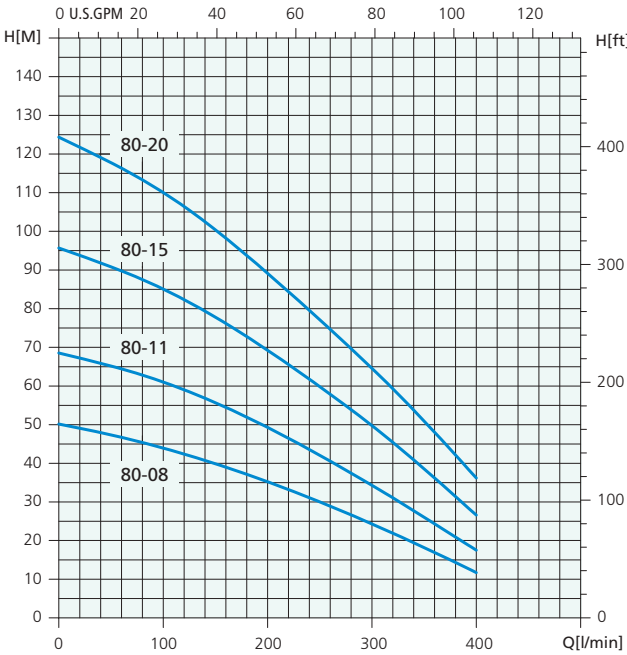
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



ST 80

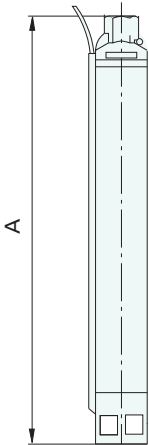


Table with 3 main sections: 1. General specifications (TIPO TYPE, POTENZA NOMINALE, STADI STAGES). 2. Capacity table (Q = PORTATA - CAPACITY) with flow rates in m³/h and l/min. 3. Dimensions table (DIMENSIONI DIMENSIONS) with length A and weight.

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

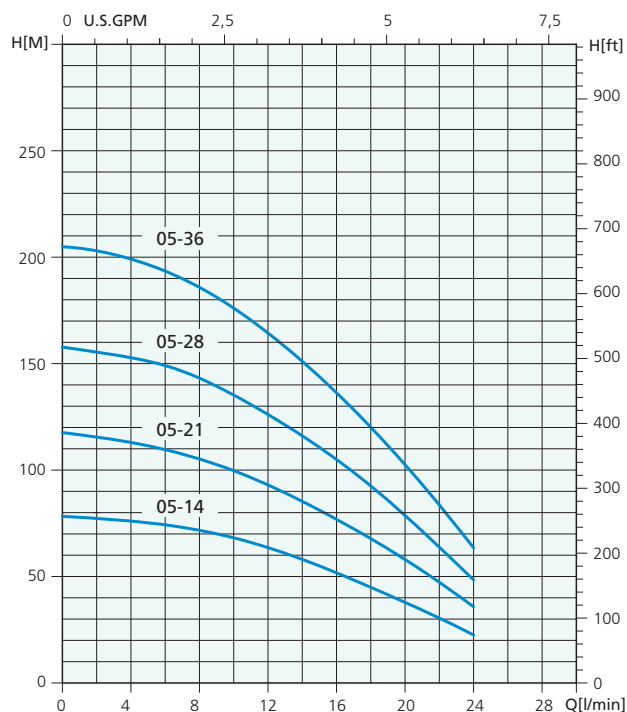
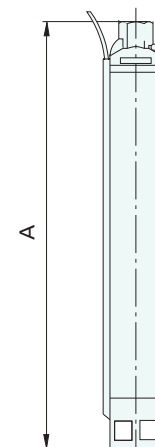
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl


SP 05


TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI	Q = PORTATA - CAPACITY						DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2		STAGES	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2		1,5	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW	lt/1'	0	5	10	15	20	25				
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SP 05-14	0,5	0,37	14	H (m)	79	76	68	56	38	21	1"¼	461	3,7
SP 05-21	0,75	0,55	21		118	112	100	81	58	30	1"¼	608	5
SP 05-28	1	0,75	28		158	153	138	111	78	42	1"¼	755	6,2
SP 05-36	1,5	1,1	36		205	195	175	134	103	54	1"¼	946	9,9

SP 10 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
SP 10 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

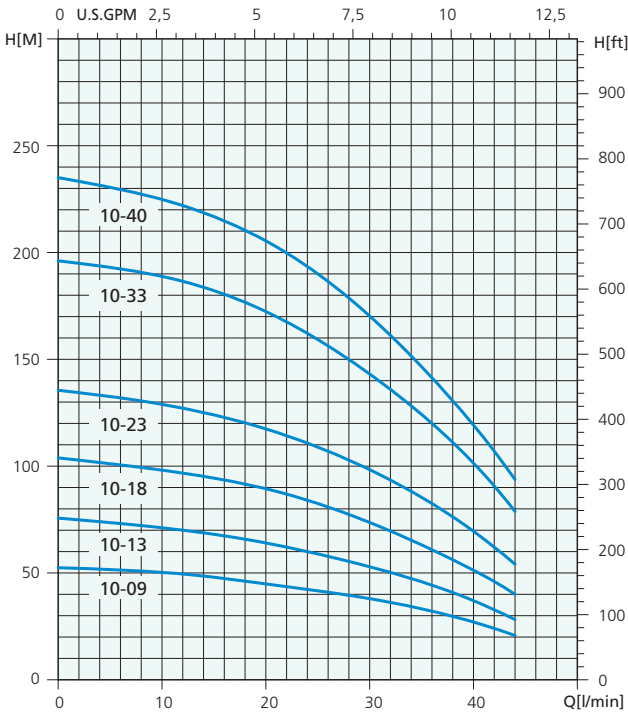
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

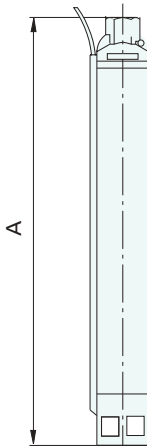
PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



SP 10



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY								DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW												
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
SP 10-09	0,5	0,37	9	H (m)	53	48	45	42	38	33	26	1"¼	356	3
SP 10-13	0,75	0,55	13		77	68	64	58	54	46	38	1"¼	440	3,8
SP 10-18	1	0,75	18		104	94	89	83	74	64	51	1"¼	545	4,7
SP 10-23	1,5	1,1	23		136	124	118	108	98	84	69	1"¼	650	5,7
SP 10-33	2	1,5	33		195	183	173	159	143	124	102	1"¼	883	9,7
SP 10-40	3	2,2	40		235	218	205	190	170	147	119	1"¼	1030	11,5

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

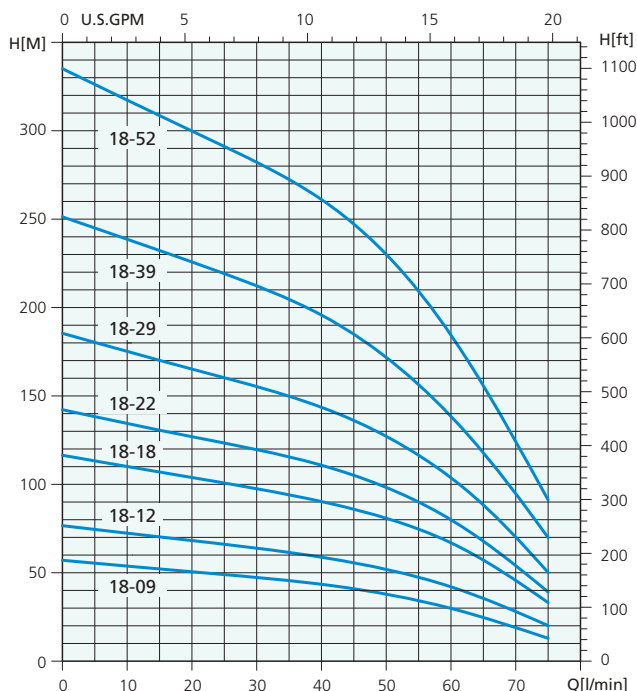
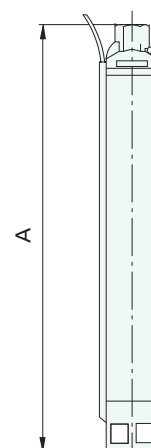
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl


SP 18


TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	45	50	60	70			
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SP 18-09	0,75	0,55	9	H (m)	57	49	47	46	44	41	38	30	19	1"¼	356	3
SP 18-12	1	0,75	12		77	66	64	62	58	56	52	43	28	1"¼	419	3,6
SP 18-18	1,5	1,1	18		116	101	97	94	90	85	80	67	45	1"¼	545	4,7
SP 18-22	2	1,5	22		143	127	120	115	110	105	97	80	54	1"¼	629	5,5
SP 18-29	3	2,2	29		185	160	155	149	143	136	127	103	70	1"¼	776	6,8
SP 18-39	4	3	39		250	219	213	204	195	185	172	138	94	1"¼	1009	11,2
SP 18-52	5,5	4	52		334	291	282	272	261	247	230	184	123	1"¼	1282	14,5

SP 25 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
SP 25 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl

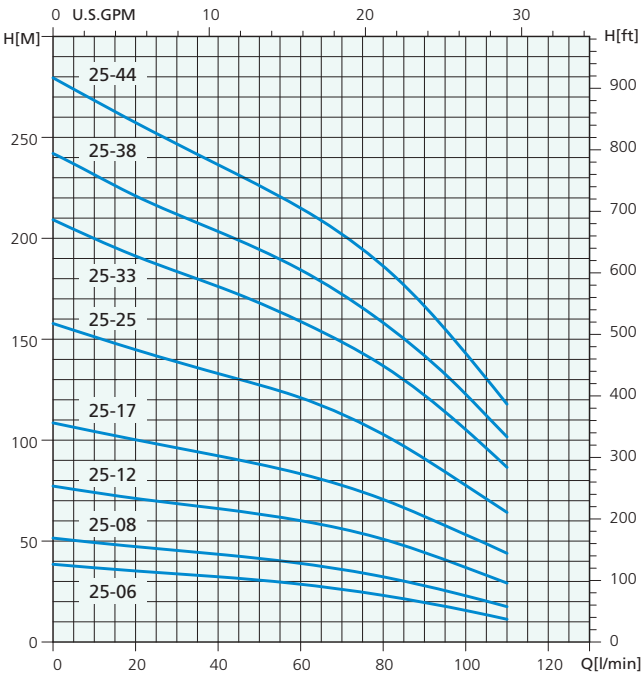


Table with 17 columns: TIPO TYPE, POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER (P2 HP, kW), STADI STAGES, Q = PORTATA - CAPACITY (m³/h, lt/1', and various flow rates), DIMENSIONI DIMENSIONS (DNM, Lunghezza Length A (mm), Peso Weight (Kg)). Rows include models SP 25-06 through SP 25-44.

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

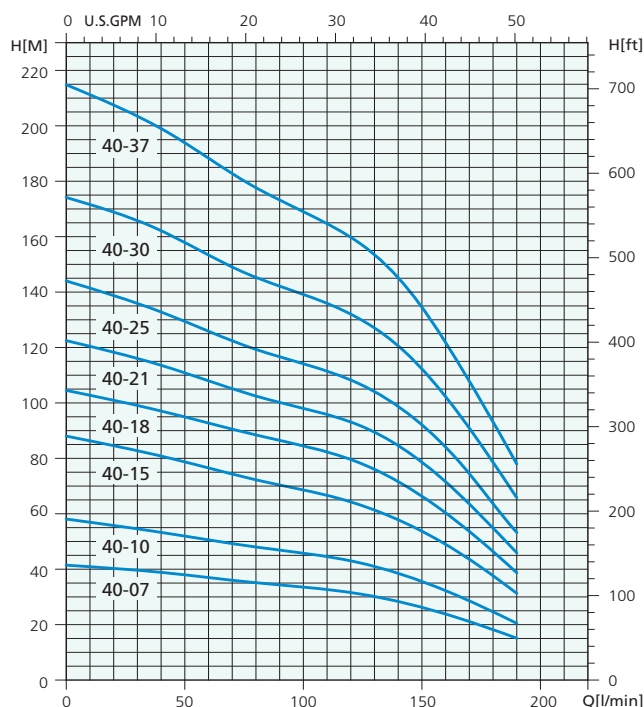
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

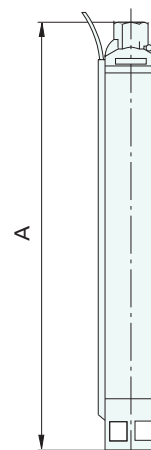
PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



SP 40



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY															DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	Lunghezza Lenght A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW			0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180				
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
SP 40-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17	2"	496	5,3	
SP 40-10	2	1,5	10		58	54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25	2"	622	6,8	
SP 40-15	3	2,2	15		87	80	79	78	76	71	72	70	68	64	57	49	38	2"	832	9,3	
SP 40-18	4	3	18		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47	2"	958	10,8	
SP 40-21	5,5	4	21		122	114	113	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55	2"	1084	12,3	
SP 40-25	5,5	4	25		144	133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64	2"	1252	14,3	
SP 40-30	7,5	5,5	30		174	163	160	157	154	149	145	142	139	131	120	103	79	2"	1462	16,8	
SP 40-37	7,5	5,5	37		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93	2"	1753	20,3	

SP 70 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"
SP 70 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

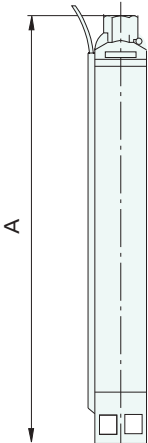
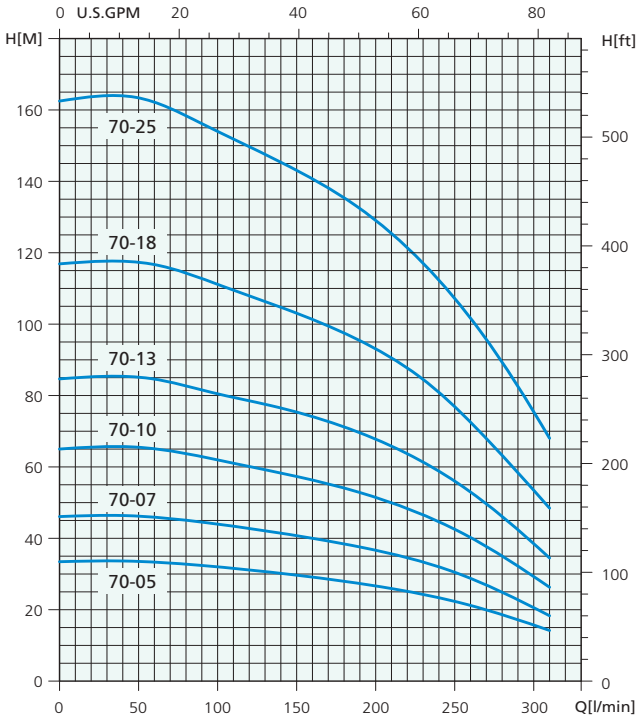
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW														
SP 70-05	2	1,5	5	H (m)	33	32	31	30	28	27	26	22	16	2"	505	5
SP 70-07	3	2,2	7		46	44	43	42	40	37	36	30	20	2"	635	6,3
SP 70-10	4	3	10		65	62	60	58	57	57	52	43	29	2"	830	8,2
SP 70-13	5,5	4	13		84	80	78	77	74	72	67	56	38	2"	1025	10,2
SP 70-18	7,5	5,5	18		117	111	108	104	102	97	93	77	54	2"	1350	13,4
SP 70-25	10	7,5	25		163	154	149	145	141	135	129	107	75	2"	1805	17,8

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

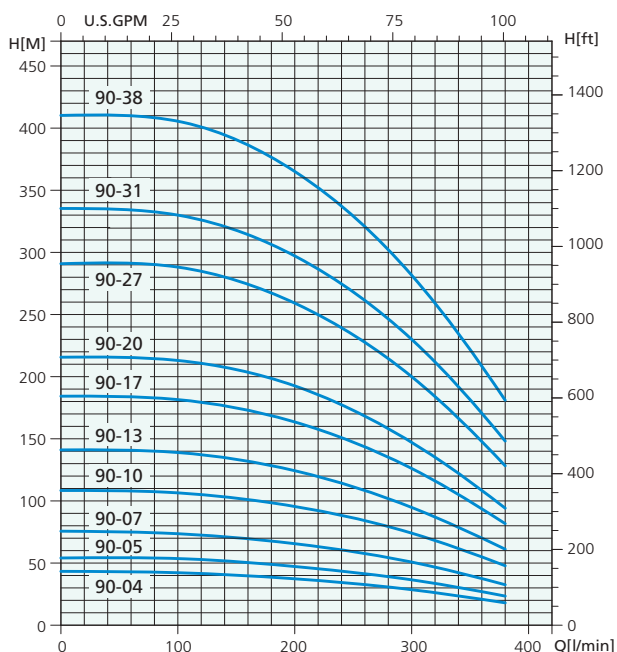
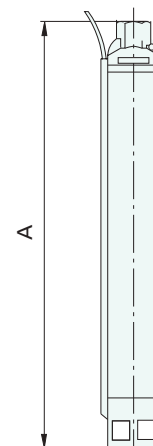
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304


SP 90


TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY									DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23		Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	383			
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SP 90-04	3	2,2	4	H (m)	42,5	42	40	38	33	28,5	23	18	2"½	496	5,3
SP 90-05	4	3	5		53	52	50,5	47,5	42,5	37	28,5	22	2"½	585	10,8
SP 90-07	5,5	4	7		75	74	70	66	59	50,5	40	32	2"½	706	13,7
SP 90-10	7,5	5,5	10		108	107	102	95	86	74	58	48	2"½	887	18
SP 90-13	10	7,5	13		141	139	133	124	112	95	75	60	2"½	1069	22,4
SP 90-17	12,5	9,3	17		184	182	175	163	147	126	100	80	2"½	1311	28,2
SP 90-20	15	11	20		216	213	206	192	173	147	116	95	2"½	1492	32,5
SP 90-27	20	15	27		291	288	277	259	234	200	158	128	2"½	1916	42,7
SP 90-31	25	18,5	31		335	330	318	298	269	230	181	148	2"½	2158	48,5
SP 90-38	30	22	38	410	405	390	365	330	281	222	180	2"½	2581	58,6	

SP 150 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
SP 150 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6"(DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Supporto inferiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa
Ghisa
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intal-lations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

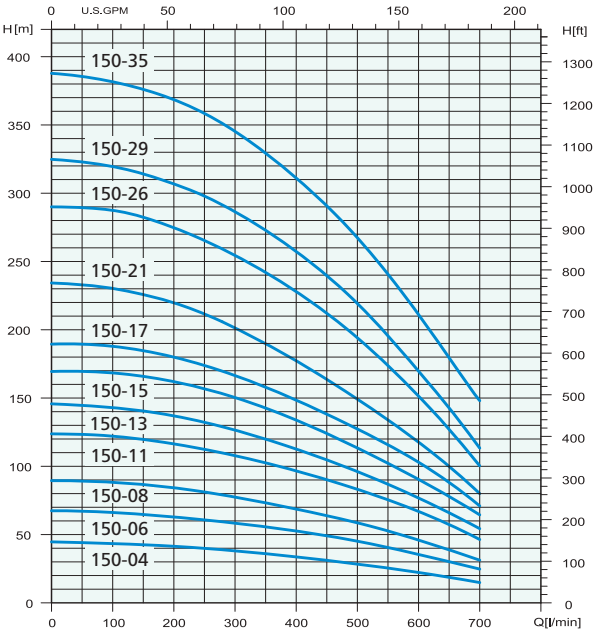
- External casing
- Motor shaft
- Upper body
- Lower body
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

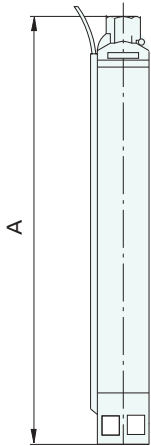
- External casing
- Motor shaft
- Stages and impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Cast Iron
Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304



SP 150



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h lt/1'	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		42	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW			150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700		
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SP 150-04	5	3,7	4	H (m)	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	15	3"	654	11,8
SP 150-06	7,5	5,5	6		64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"	846	15,2
SP 150-08	10	7,5	8		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"	1038	18,6
SP 150-11	15	11	11		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"	1326	23,6
SP 150-13	15	11	13		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"	1518	27
SP 150-15	17,5	13	15		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"	1710	30,4
SP 150-17	20	15	17		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"	1902	33,8
SP 150-21	25	18,5	21		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"	2286	40,6
SP 150-26	30	22	26		282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	100	3"	2766	49
SP 150-29	35	26	29		314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	113	3"	3054	54,1
SP 150-35	40	30	35		377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	148	3"	3630	64,3

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

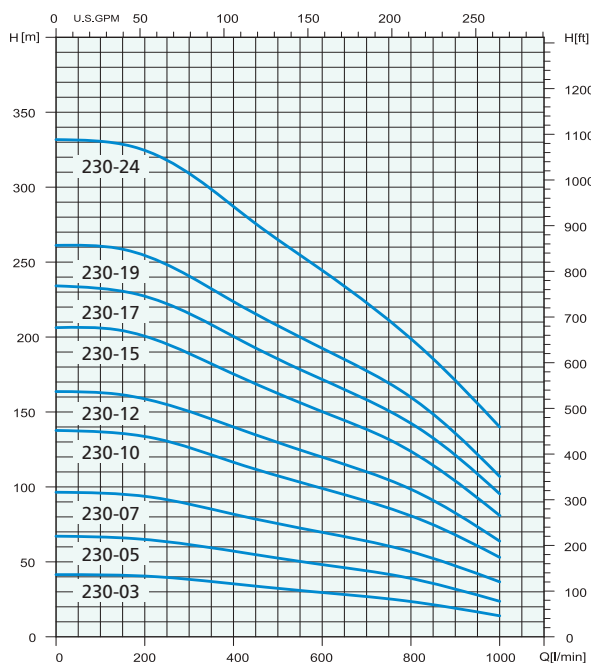
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

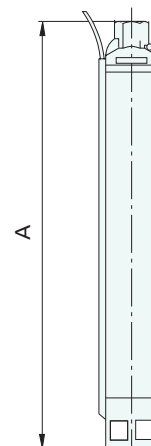
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



SP 230



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS			
	P2			m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54		60	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)	
	HP	kW			lt/1'	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800		900			1000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
SP 230-03	7,5	7,5	3	H (m)	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	3"	609	11,5	
SP 230-05	10	7,5	5		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"	835	16	
SP 230-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"	1061	20,6	
SP 230-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"	1400	27,4	
SP 230-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"	1626	32	
SP 230-15	30	22	15		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3"	1965	38,8	
SP 230-17	35	26	17		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	3"	2191	43,4	
SP 230-19	40	30	19		254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	3"	2417	47,9	
SP 230-24	50	37	24		325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	3"	2982	59,3	

SP 300 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
SP 300 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

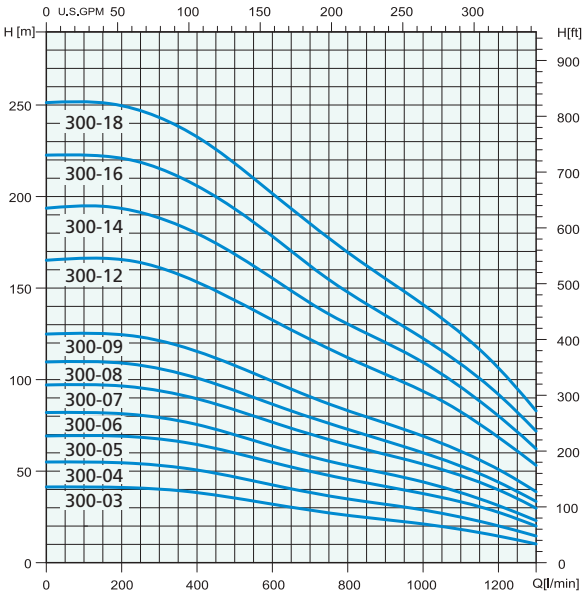
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



SP 300



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY														DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	18 300	21 350	24 400	27 450	30 500	36 600	42 700	48 800	54 900	60 1000	66 1100	72 1200	78 1300		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW																		
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																			
SP 300-03	7,5	5,5	3	H (m)	40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10	4"	609	11,5
SP 300-04	10	7,5	4		53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"	722	13,7
SP 300-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"	835	16
SP 300-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"	948	18,3
SP 300-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"	1061	20,6
SP 300-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"	1174	22,9
SP 300-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"	1287	25,1
SP 300-12	30	22	12		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	4"	1626	32
SP 300-14	35	26	14		188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63	4"	1852	36,5
SP 300-16	40	30	16		216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	4"	2078	41,1
SP 300-18	50	37	18	243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	4"	2304	45,7	

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MOTOR

- Two-pole induction motor
(n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
Monofase Single-phase 230V-50Hz	P2		V	A	A	Efficiency			N	Capacitor	mm ²	mt.
HP 0,5	0,5	0,37	230	3,6	12	51	0,87	2810	2000	20	4x1,5	1,7
HP 0,75	0,75	0,55	230	4,8	16,5	56	0,88	2820	2000	25	4x1,5	1,7
HP 1	1	0,75	230	5,8	18,9	62	0,90	2825	2000	35	4x1,5	1,7
HP 1,5	1,5	1,1	230	8,1	26,2	65	0,91	2845	2000	40	4x1,5	1,7
HP 2	2	1,5	230	10,6	35	66	0,93	2825	2000	60	4x1,5	1,7
HP 3	3	2,2	230	15,2	47	67	0,93	2815	3000	80	4x1,5	1,7

MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Cavo - Cable	
Trifase Three-phase 400V-50Hz	P2		V	A	A	Efficiency			N	mm ²	mt.
HP-T 0,5	0,5	0,37	400	1,8	5,8	55	0,54	2835	2000	4x1,5	1,7
HP-T 0,75	0,75	0,55	400	2,1	8	58	0,65	2800	2000	4x1,5	1,7
HP-T 1	1	0,75	400	2,3	9,4	61	0,77	2820	2000	4x1,5	1,7
HP-T 1,5	1,5	1,1	400	3,4	15,5	68	0,69	2825	2000	4x1,5	1,7
HP-T 2	2	1,5	400	4,8	18	72	0,63	2840	2000	4x1,5	1,7
HP-T 3	3	2,2	400	6,2	39,5	74	0,69	2815	3000	4x1,5	1,7
HP-T 4	4	3	400	6,7	34,2	77	0,84	2840	5000	4x2	2,7
HP-T 5,5	5,5	4	400	8,9	49,5	78	0,83	2850	5000	4x2	2,7
HP-T 7,5	7,5	5,5	400	11,7	64	79	0,86	2835	5000	4x2	2,7
HP-T 10	10	7,5	400	16,4	88	81	0,81	2840	5000	4x2	2,7

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN WATER BATH FOR 6" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	Current (A)		Efficienza - Efficiency (η%)				COS φ				RPM
Trifase Three-phase 400V-50Hz	P2		V	100%	115%	50%	75%	100%	115%	50%	75%	100%	115%	
	HP	kW												
HP-T 5,5	5,5	4	400	10,3	11,4	60,3	63,6	70,6	70	0,68	0,79	0,84	0,87	2890
HP-T 7,5	7,5	5,5	400	12,9	14,6	66,1	70,9	73,3	72,9	0,70	0,79	0,87	0,88	2868
HP-T 10	10	7,5	400	17,5	18,8	71,5	74,7	75,9	78,1	0,77	0,77	0,83	0,86	2863
HP-T 12,5	12,5	9,3	400	21,8	23,7	67,5	75	76,1	76,6	0,69	0,78	0,84	0,87	2850
HP-T 15	15	11	400	25,2	27,8	73,1	77,7	78,2	77,9	0,69	0,79	0,84	0,87	2856
HP-T 17,5	17,5	13	400	28,5	32,1	73,9	76,4	79,3	78,7	0,70	0,80	0,86	0,88	2860
HP-T 20	20	15	400	33,4	36,3	73,3	80,4	80,5	79,9	0,66	0,74	0,83	0,88	2867
HP-T 25	25	18,5	400	39,9	43,1	77,7	82,1	83,2	81,7	0,64	0,76	0,82	0,88	2863
HP-T 30	30	22	400	47,6	52,1	80,5	84,1	83,7	82,3	0,67	0,78	0,84	0,89	2852
HP-T 35	35	26	400	54,2	59,8	80,2	84,3	83,2	82	0,70	0,80	0,85	0,89	2841
HP-T 40	40	30	400	62	70,2	80,6	83,9	84	82,8	0,68	0,79	0,86	0,89	2853
HP-T 50	50	37	400	73,1	84	84,3	86,7	84,7	83,1	0,70	0,81	0,89	0,90	2831
HP-T 60	60	45	400	92,1	102	82,6	85,7	84,8	83,2	0,67	0,79	0,85	0,89	2834

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli ($n=2850 \text{ min}^{-1}$)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

MOTOR

- Two-pole induction motor
($n=2850 \text{ min}^{-1}$)
- Submersible motor in oil bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	COS ϕ	RPM	Thrust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
	HP	kW					N	Capacitor	mm ²	mt.
Monofase Single-phase 230V-50Hz										
JNB 1	1	0,75	230	6	0,96	2860	2000	30	1,7	10,3
JNB 1,5	1,5	1,1	230	9,5	0,96	2860	2000	40	1,7	12,2
JNB 2	2	1,5	230	10,5	0,97	2860	2000	50	2,5	13,8
JNB 3	3	2,2	230	15	0,98	2860	2000	60	3	16,3

Serie di quadri semplificata per il comando diretto e la protezione termica con disgiuntore fisso di una utenza monofase con condensatore di avviamento.
Pensati per applicazioni con poma sommersa, nella versione senza condensatore sono adattabili a pompe di superficie con condensatore incorporato o personalizzabili a cura del cliente per qualsiasi motore sommerso.

Simplified control boxes for direct control and thermal protection with a fixed circuit breaker for single phase electricity consumption with a start up capacitor. Designed for installations involving submersible pumps. The version without capacitor may be adapted to be used with surface pumps which have an internal capacitor; or it can be completely customized by the client to fit them to any type of submersible motor.

DESCRIZIONE

- Quadro elettromeccanico
- Cassetta in PVC, IP 55, dimensioni 240x190x90
- Condensatore di marcia (salvo diversa indicazione)
- Disgiuntore termico
- Interruttore generale O/I
- Lampada di marcia
- Morsettiera e pressacavi
- Alimentazione 230V (F+N) 50 Hz

Accessori:

- Condensatori di marcia (dove non compreso)
- * Le potenze da 0,37 a 0,75 kW sono predisposte per inserzione diretta di interruttore galleggiante

DESCRIPTION

- Electromechanical control panel
- IP 55, PVC plastic cabinet, dimensions 240x190x90
- Capacitor (unless otherwise indicated)
- Thermal disjuncter
- O/I selector switch
- Warning light (running)
- Terminal board and cable clamps
- Voltage 230V (P+N) 50 Hz

Optionals:

- Capacitor (if not included)
- * The range of control boxes from 0,37 to 0,75 kW are fitted for floater switches.



Codice Code	Potenza a 230V Power at 230V		Protezione termica Thermal protection	Condensatore Capacitor
	HP	kW		
7209860	1	0,75	8	30
7209861	1,5	1,1	12	40
7209862	2	1,5	15	50
7209863	3	2,2	18	60

MULTI G

GRUPPI CON 2 POMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTI IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

Gruppo di pressione con 2 pompe centrifughe multiranti completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

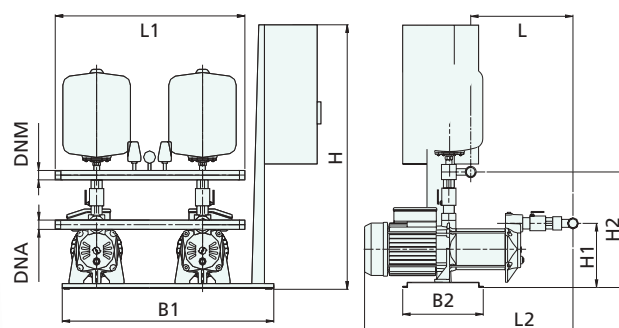
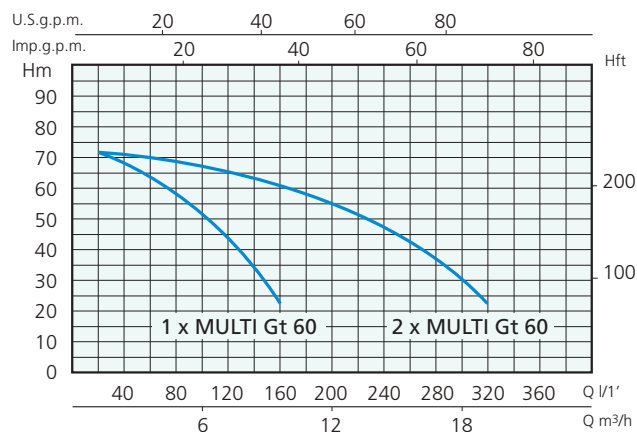
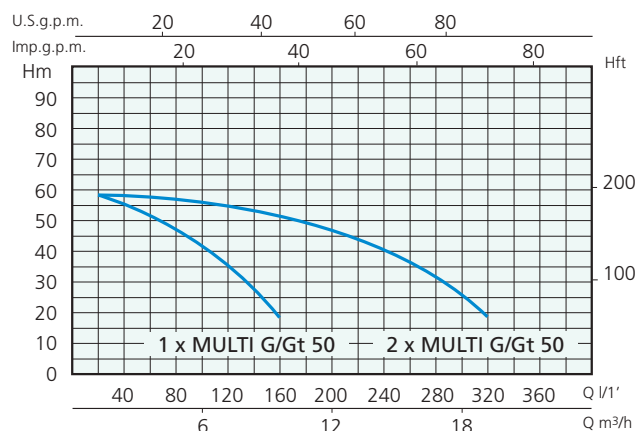
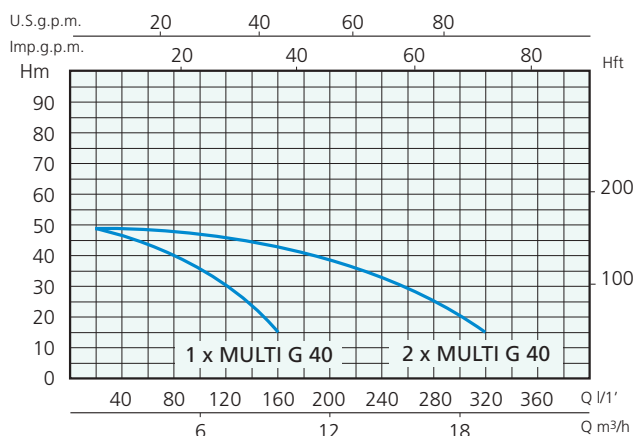
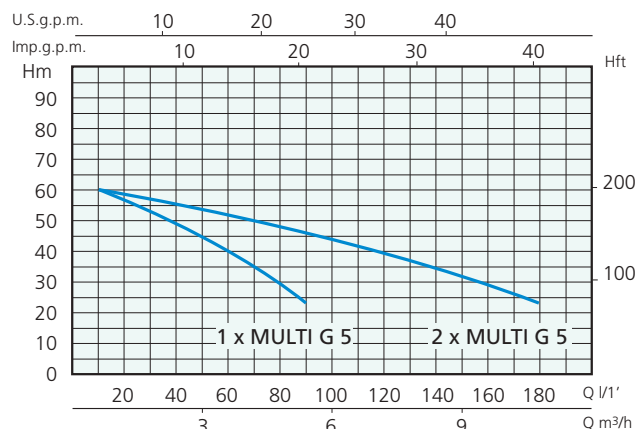
Pressure group with 2 multi impeller centrifugal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



MONOFASE SINGLE-PHASE	TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	l x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
MULTI G 5 x2		1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	140 - 100	1,5 ÷ 3	G1"½	G1"½	800	340	990	260	500	410	495	770
MULTI G 40 x2		1,5 + 1,5	2 + 2	160 - 120	1,5 ÷ 3	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	420	495	780
MULTI G 50 x2	MULTI Gt 50 x2	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	170 - 130	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	450	495	810
	MULTI Gt 60 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 120	2,5 ÷ 4	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	480	495	840

Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio orizzontali completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

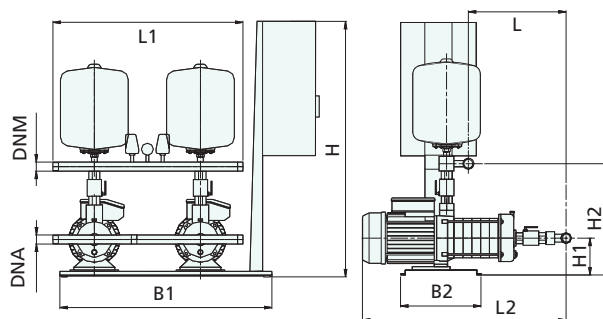
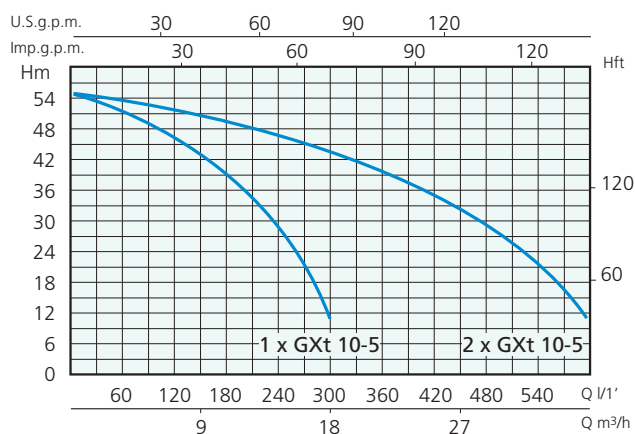
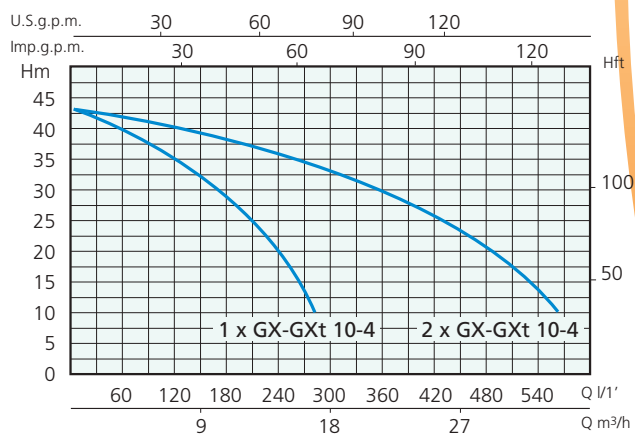
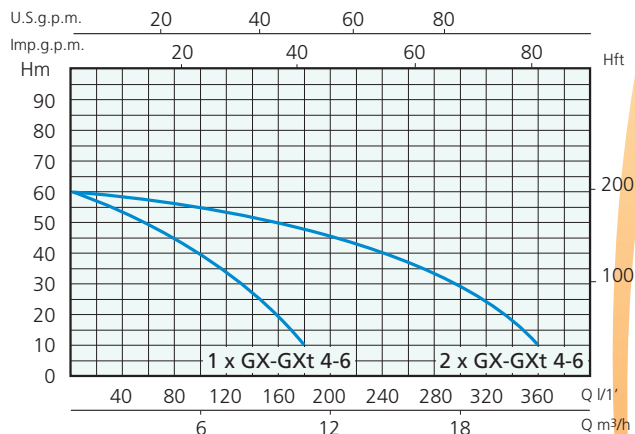
Pressure group with 2 multi multistage horizontal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



MONOPHASE SINGLE-PHASE	TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
GX 4-6 x2	GXt 4-6 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	260	500	410	495	770
GX 10-4 x2	GXt 10-4 x2	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	420	495	780
	GXt 10-5 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	340	580	430	495	790

MULTI X

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS

Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio orizzontali completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico
- Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

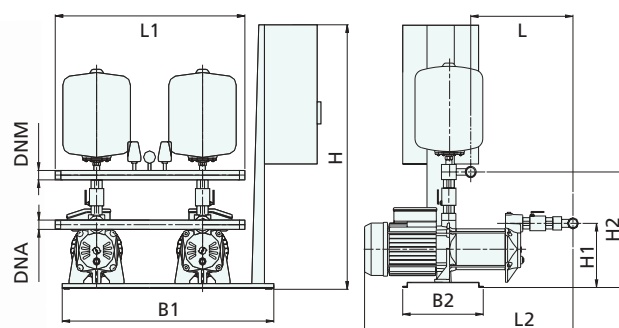
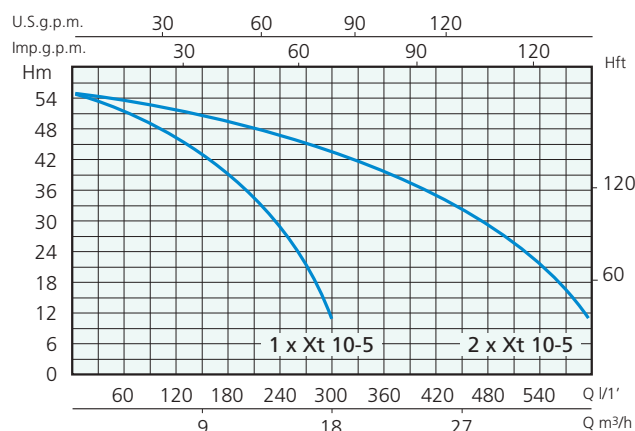
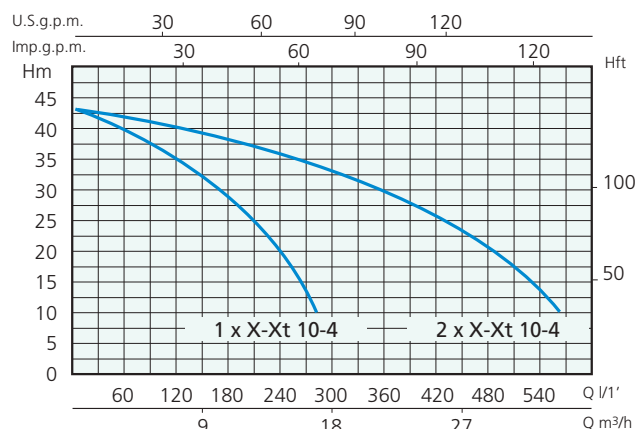
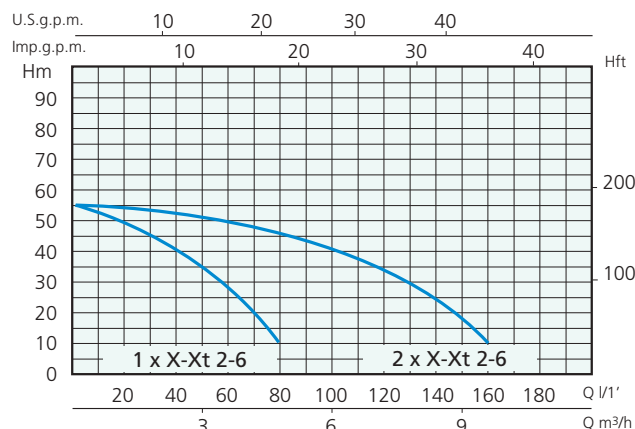
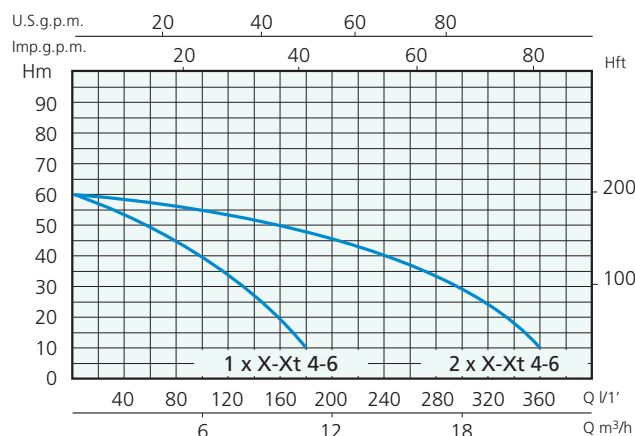
Pressure group with 2 multi multistage horizontal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



MONOFASE SINGLE-PHASE	TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
MULTI X 2-6 x2	MULTI Xt 2-6 x2	0,75 + 0,75	1 + 1	80 - 60	1,5 ÷ 3	G1"½	G1"½	800	340	990	200	470	430	495	790
MULTI X 4-6 x2	MULTI Xt 4-6 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	200	470	460	495	790
MULTI X 10-4 x2	MULTI Xt 10-4 x2	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G2"½	G2"	800	340	990	200	470	430	495	820
	MULTI Xt 10-5 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G2"½	G2"	800	340	990	200	470	460	495	820

VG GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE VERTICAL PUMPS WORTEX

Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio ad asse verticale completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

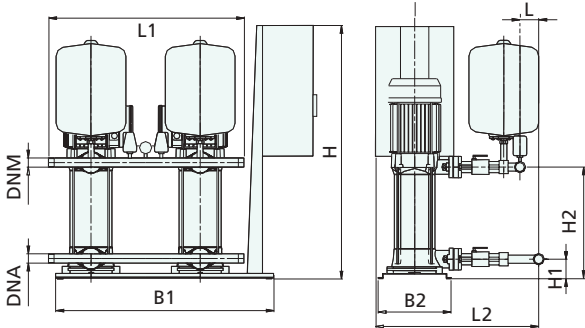
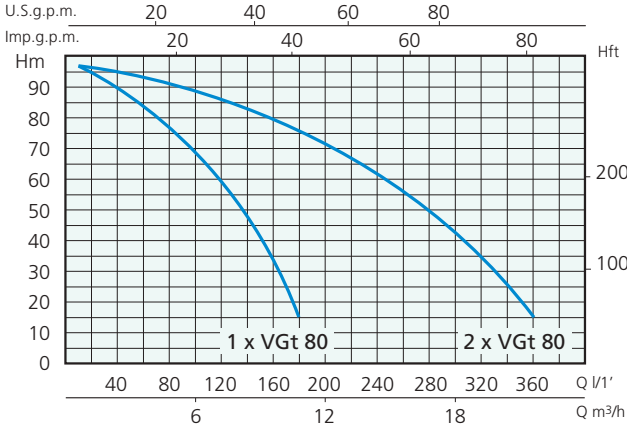
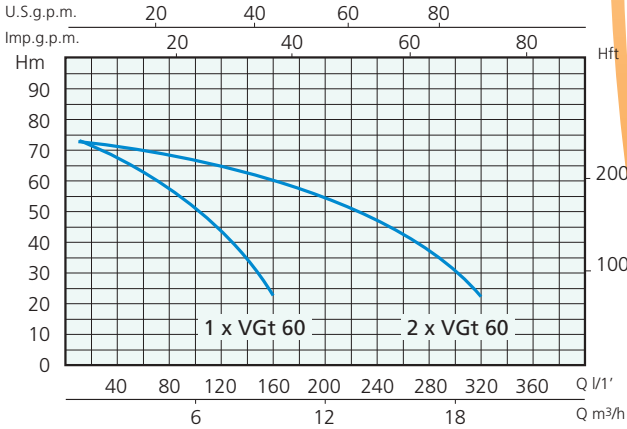
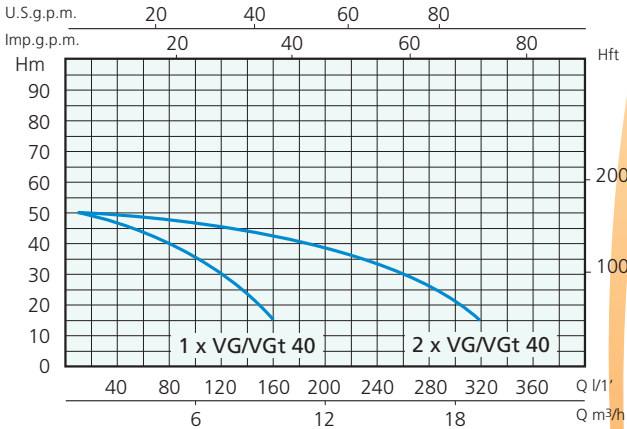
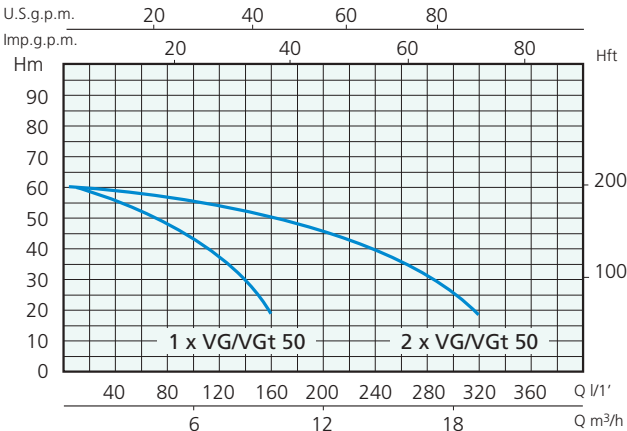
Pressure group with 2 multi multistage vertical pumps complete with basement with anti-vibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



MONOFASE SINGLE-PHASE	TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
		kW	HP			DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
230V-50Hz	400V-50Hz			1 x l/min	bar										
MULTI VG 40 x2	MULTI VGt 40 x2	1,5 + 1,5	2 + 2	150 - 110	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	120	300	100	495	590
MULTI VG 50 x2	MULTI VGt 50 x2	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	150 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	120	330	100	495	590
	MULTI VGt 60 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 130	2,5 ÷ 4	G2"	G1"½	800	340	990	120	360	100	495	590
	MULTI VGt 80 x2	3 + 3	4 + 4	150 - 140	3,5 ÷ 5	G2"	G1"½	800	340	990	120	390	100	590	590

Gruppo di pressione con 2 pompe verticali multistadio acciaio inox completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

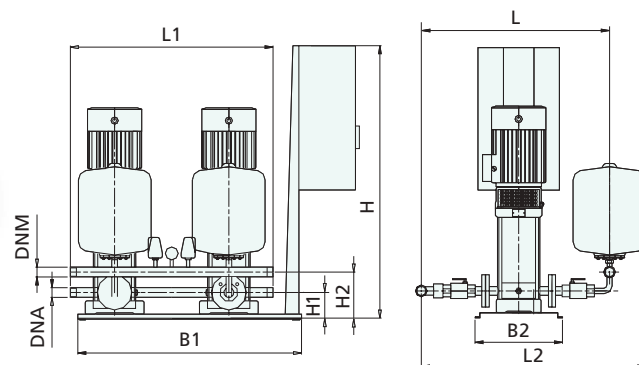
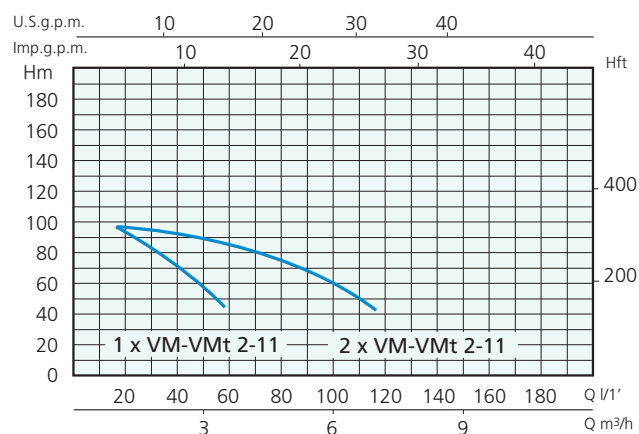
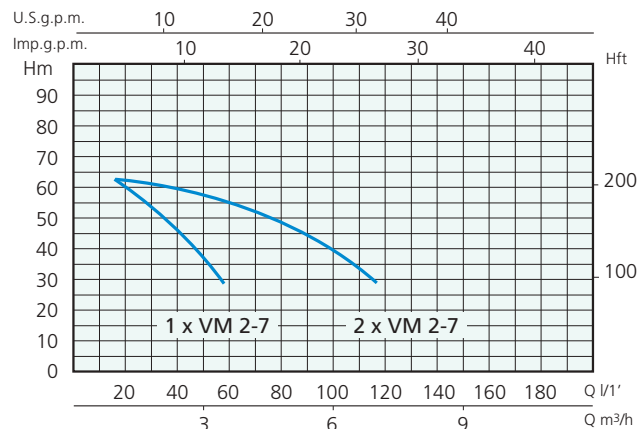
Pressure group with 2 multi multistage stainless steel vertical pumps complete with base-ment with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

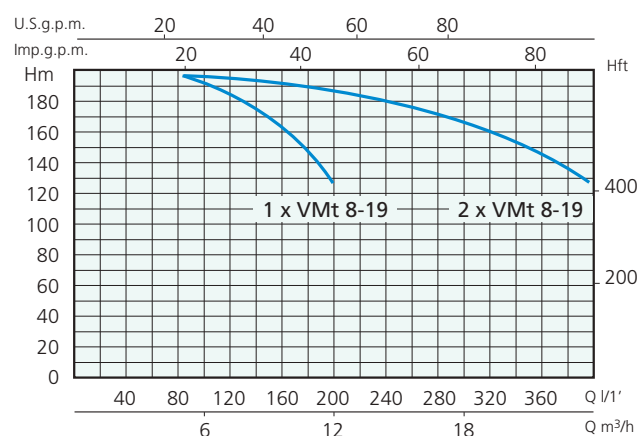
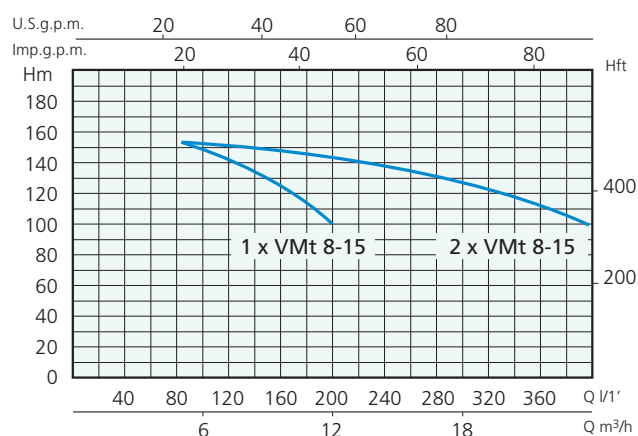
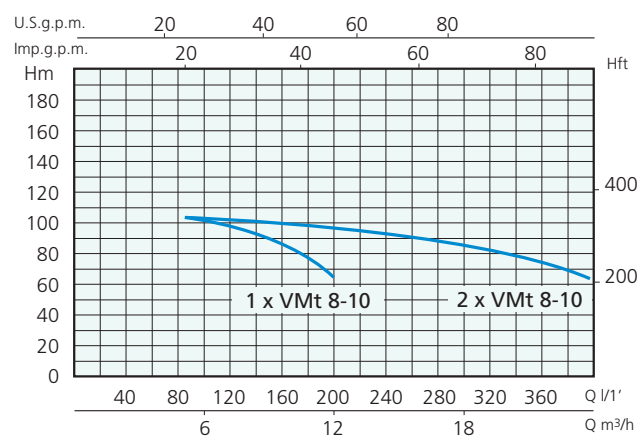
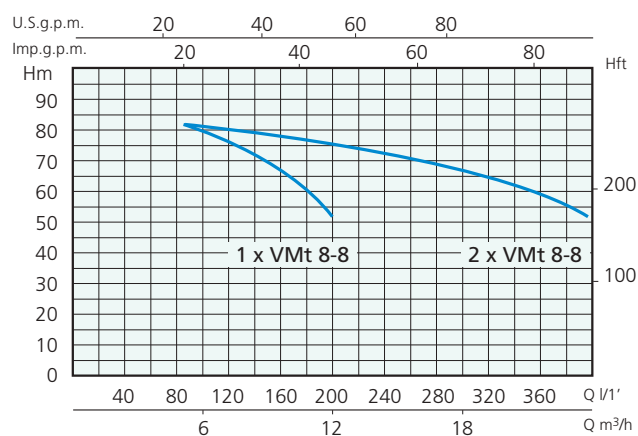
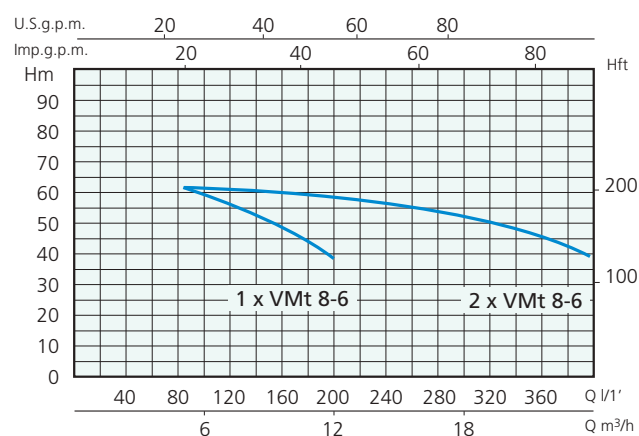
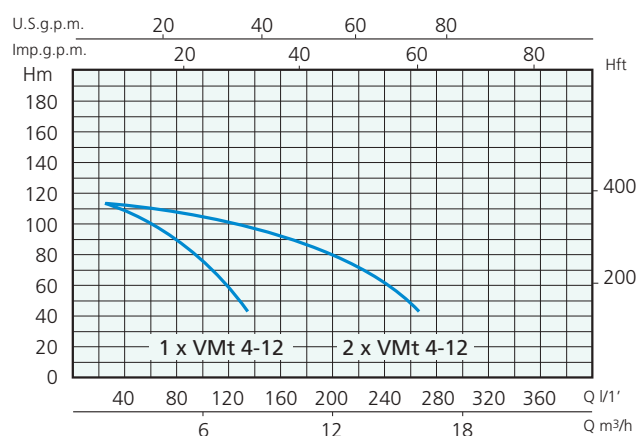
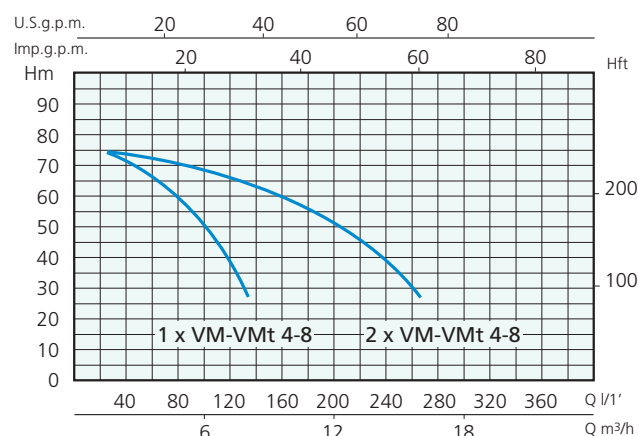
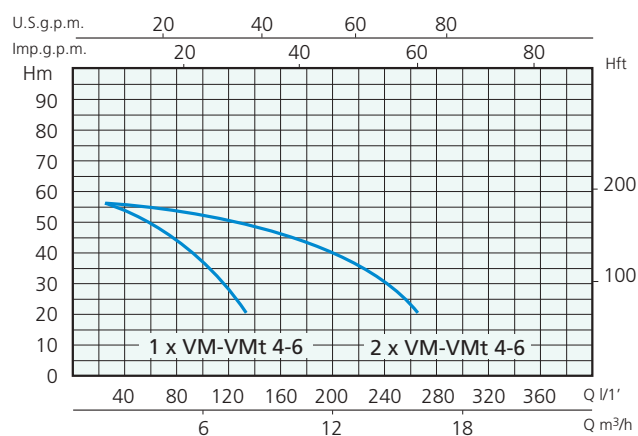
- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



MONOFASE SINGLE-PHASE	TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
		kW	HP			DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
230V-50Hz	400V-50Hz			1 x l/min	bar										
VM 2-7 x2		0,75 + 0,75	1 + 1	70 - 50	2,5 ÷ 4	G1"½	G1"½	800	340	990	160	260	650	495	820
VM 2-11 x2	VMt 2-11 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	80 - 60	3,5 ÷ 5	G1"½	G1"½	800	340	990	160	260	650	495	820
VM 4-6 x2	VMt 4-6 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	120 - 80	2,5 ÷ 4	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
VM 4-8 x2	VMt 4-8 x2	1,5 + 1,5	2 + 2	120 - 90	3,5 ÷ 5	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
	VMt 4-12 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	140 - 120	4 ÷ 6	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
	VMt 8-6 x2	2,2 + 2,2	3 + 3	220 - 160	3,5 ÷ 5	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	VMt 8-8 x2	3 + 3	4 + 4	230 - 180	4 ÷ 6	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	VMt 8-10 x2	4 + 4	5,5 + 5,5	240 - 200	5 ÷ 7	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	VMt 8-15 x2	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	250 - 220	6,5 ÷ 8	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	VMt 8-19 x2	7,5 + 7,5	10 + 10	260 - 230	6,5 ÷ 8	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900



Gruppo di pressione con 2 pompe verticali multistadio acciaio inox completo di basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvola a sfera, valvola di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.

Quadro elettrico completo di:

- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

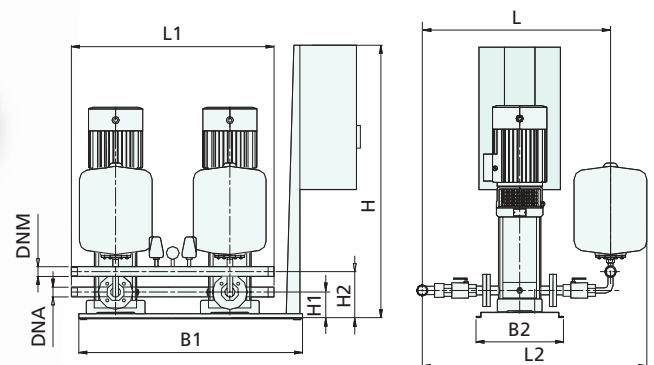
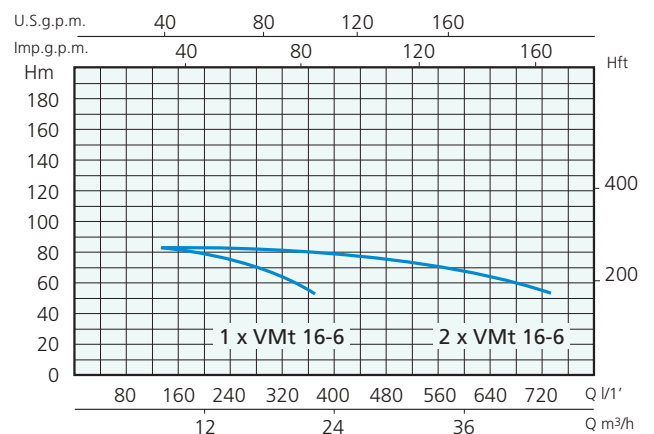
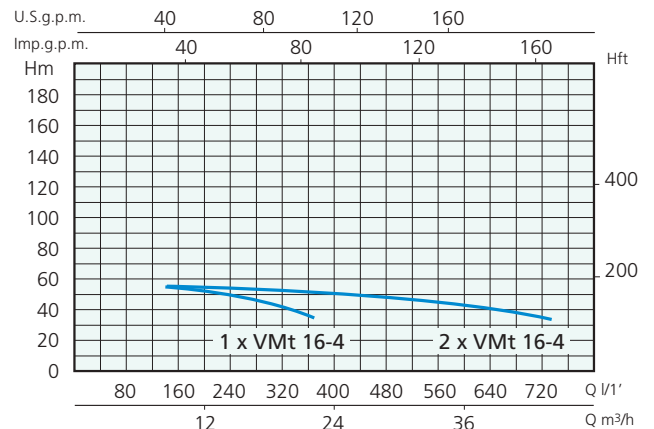
Pressure group with 2 multi multistage stainless steel vertical pumps complete with base-ment with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valve and non-return valve, available with or without 2 membrane tanks.

Electric box complete with:

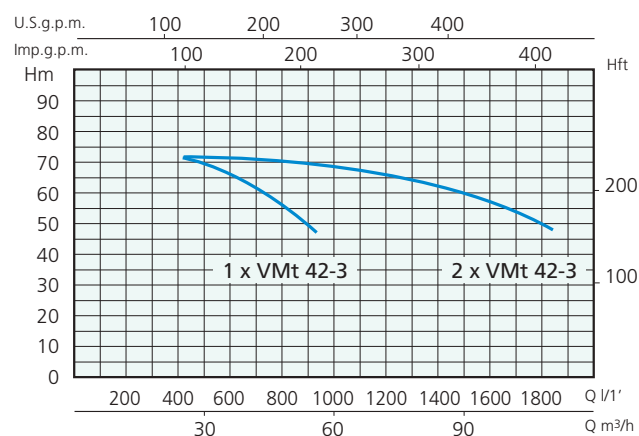
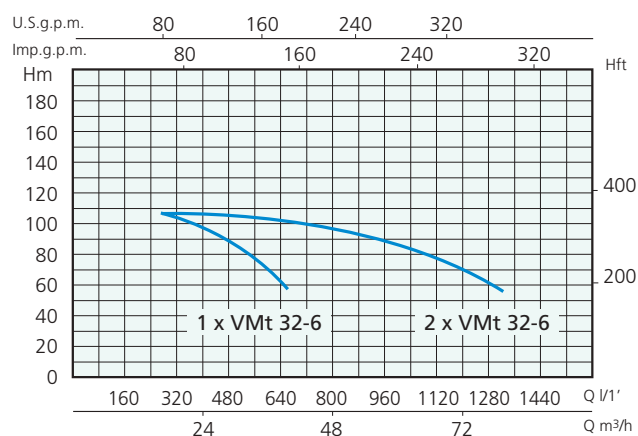
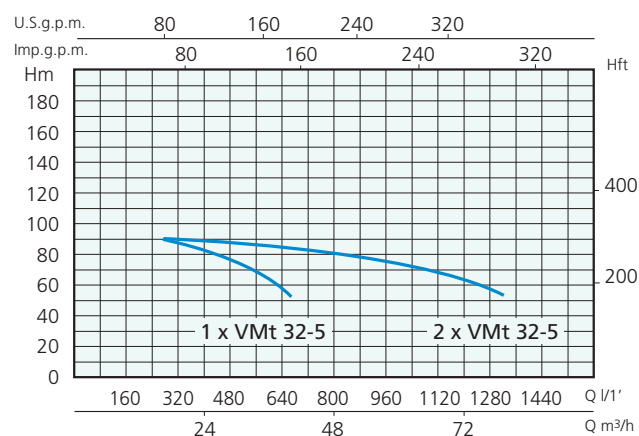
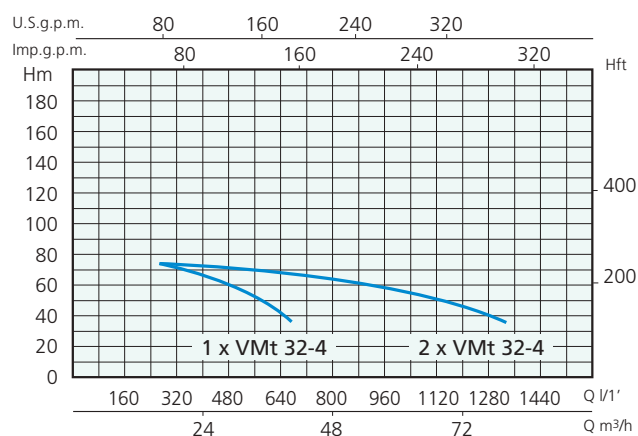
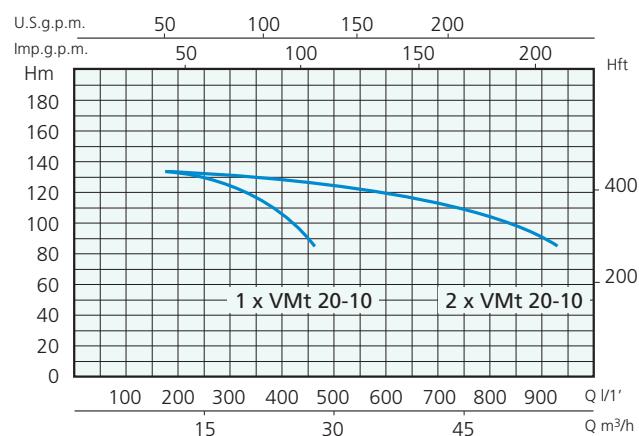
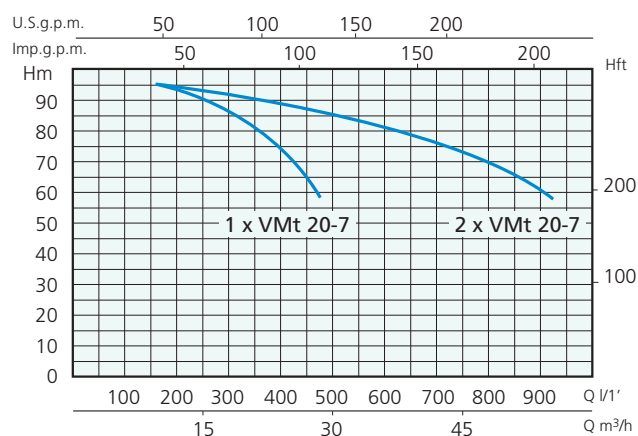
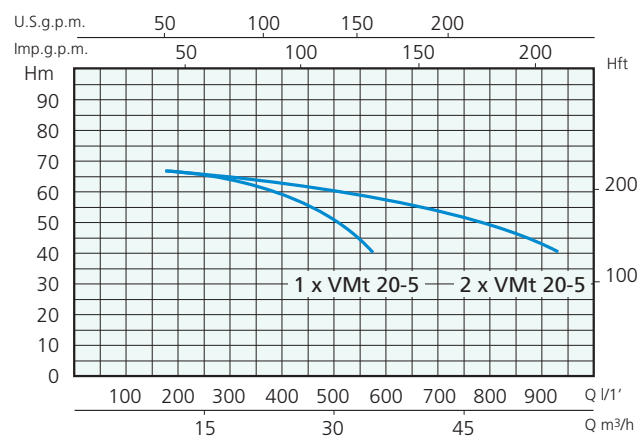
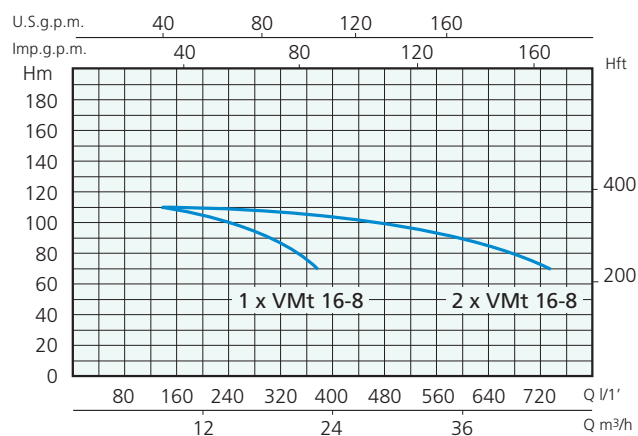
- general switch
- thermic switch

Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

Application: For water supply from wells and to increase pressure from a water system.



TRIFASE THREE-PHASE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	COLLETTORI COLLECTOR		DIMENSIONI MM - DIMENSIONS MM							
	kW	HP			DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
400V-50Hz			1 x l/min	bar										
VMt 16-4 x2	4 + 4	5,5 + 5,5	380 - 320	2,5 ÷ 4	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 16-6 x2	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	430 - 360	3,5 ÷ 5	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 16-8 x2	7,5 + 7,5	10 + 10	400 - 320	6,5 ÷ 8	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 20-5 x2	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	480 - 400	3,5 ÷ 5	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 20-7 x2	7,5 + 7,5	10 + 10	520 - 420	4 ÷ 6	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 20-10 x2	11 + 11	15 + 15	550 - 480	6,5 ÷ 8	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
VMt 32-4 x2	7,5 + 7,5	10 + 10	650 - 400	4 ÷ 6	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
VMt 32-5 x2	11 + 11	15 + 15	660 - 480	5 ÷ 7	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
VMt 32-6 x2	11 + 11	15 + 15	680 - 480	6,5 ÷ 8	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
VMt 42-3 x2	11 + 11	15 + 15	900 - 300	5 ÷ 7	G6"	G6"	1100	500	1040	320	430	850	495	1010



MULTI Xt-GXt inverter Easy

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e regolazione.

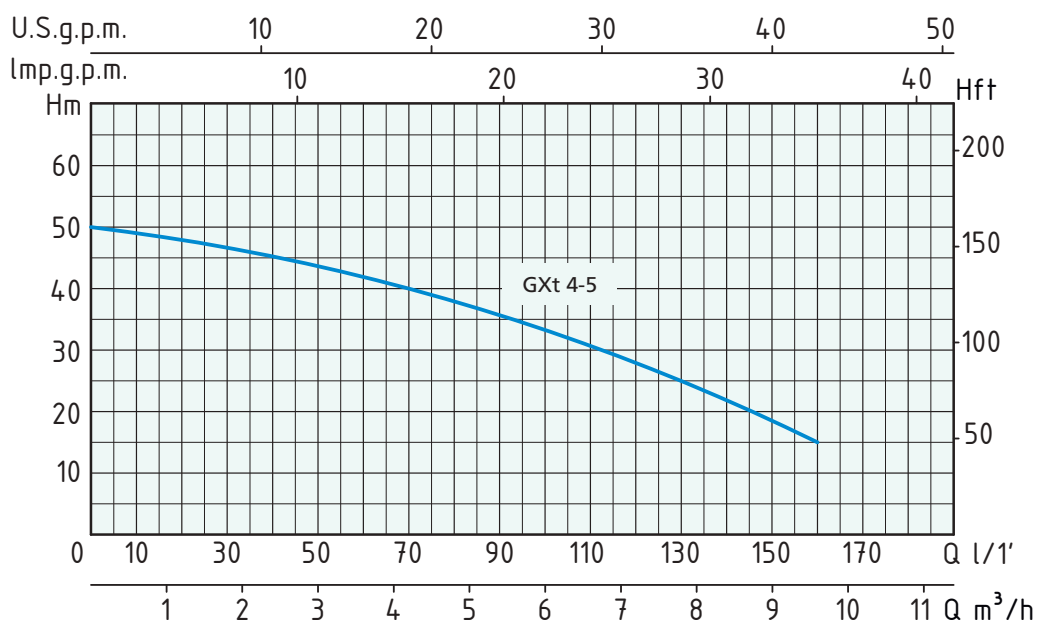
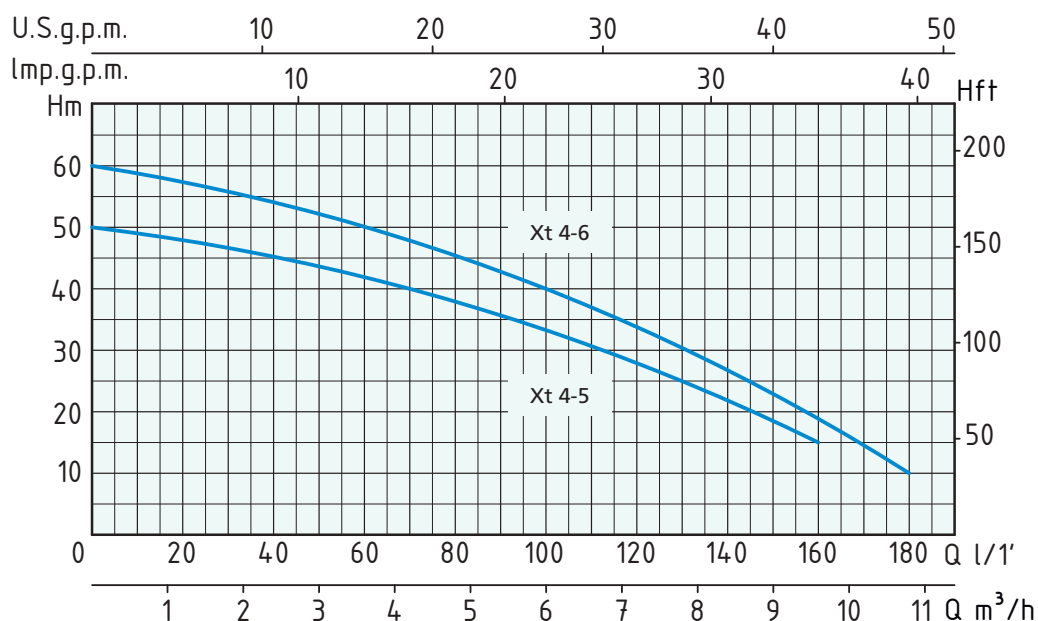
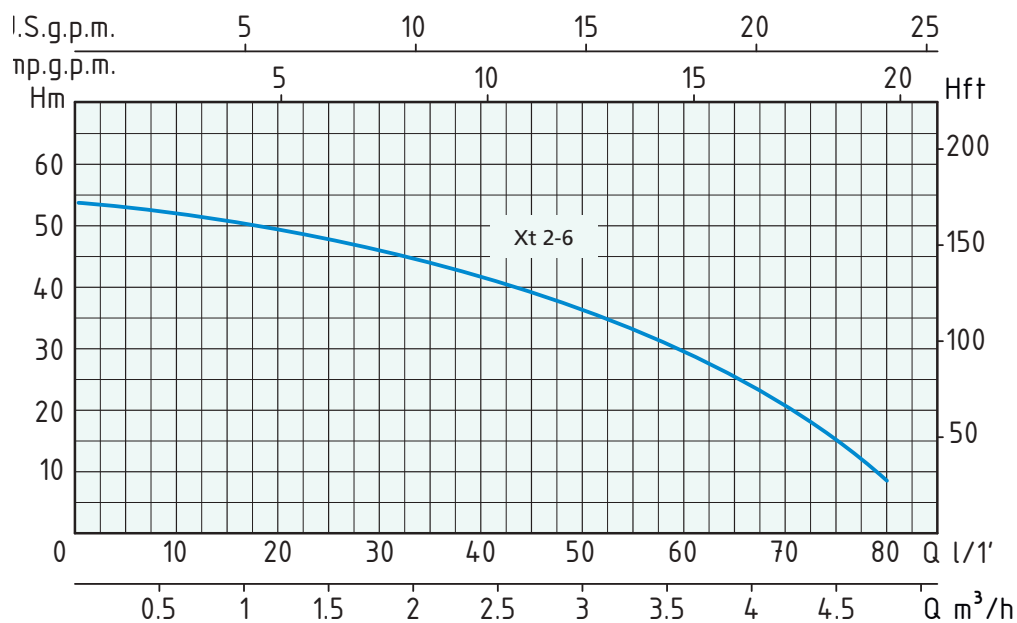
High pressure systems where a constant pressure is maintained by an user-friendly inverter.



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	TIPO POMPA PUMP TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	BOCCHIE CONNECTIONS	
Monofase Single-phase	Trifase - Three-phase 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz	MULTI Xt 2-6	0,75	1	2	45	1"	1"
230V-50Hz	MULTI Xt 4-5	0,9	1,25	4	40	1"¼	1"
230V-50Hz	MULTI Xt 4-6	1,1	1,5	4	47	1"¼	1"
230V-50Hz	MULTI GXt 4-5	0,9	1,25	4	40	1"¼	1"

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO ORIZZONTALE PRESSURE SYSTEM WITH 1 MULTISTAGE HORIZONTAL PUMP

WORTEX



MULTI Xt-GXt inverter Easy

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e regolazione.

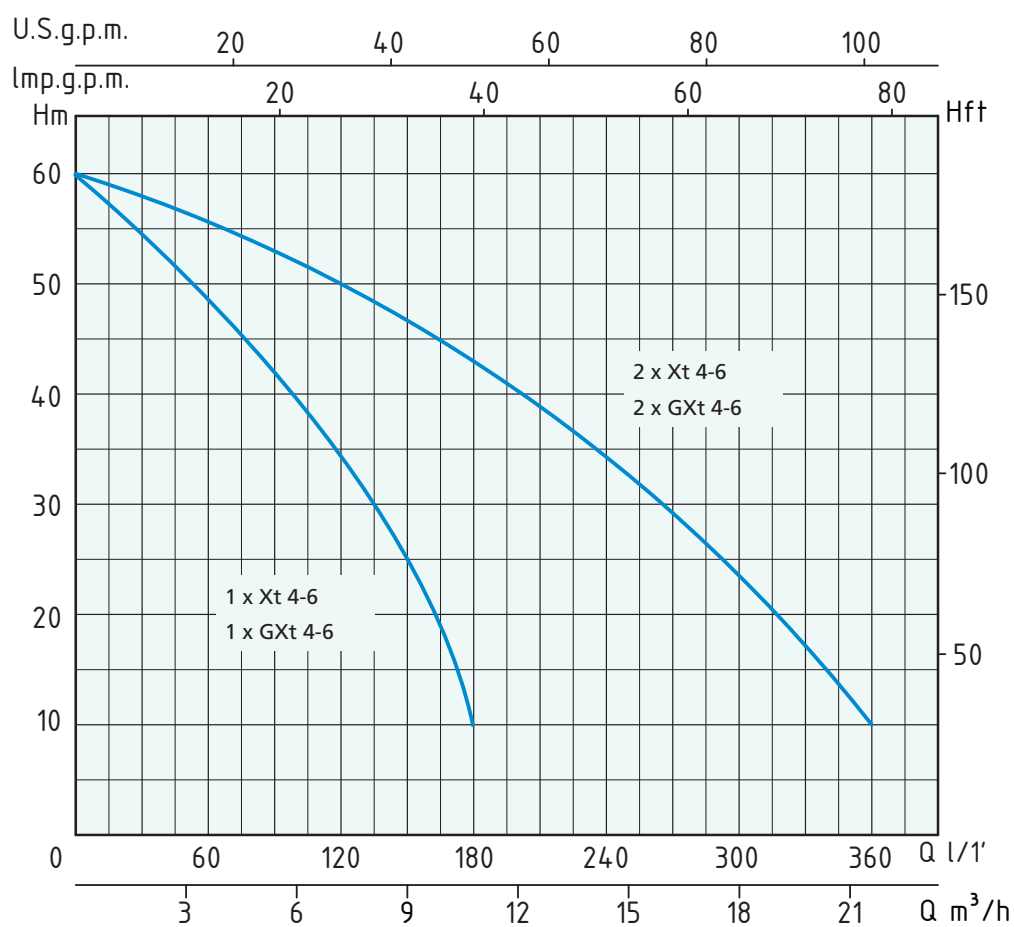
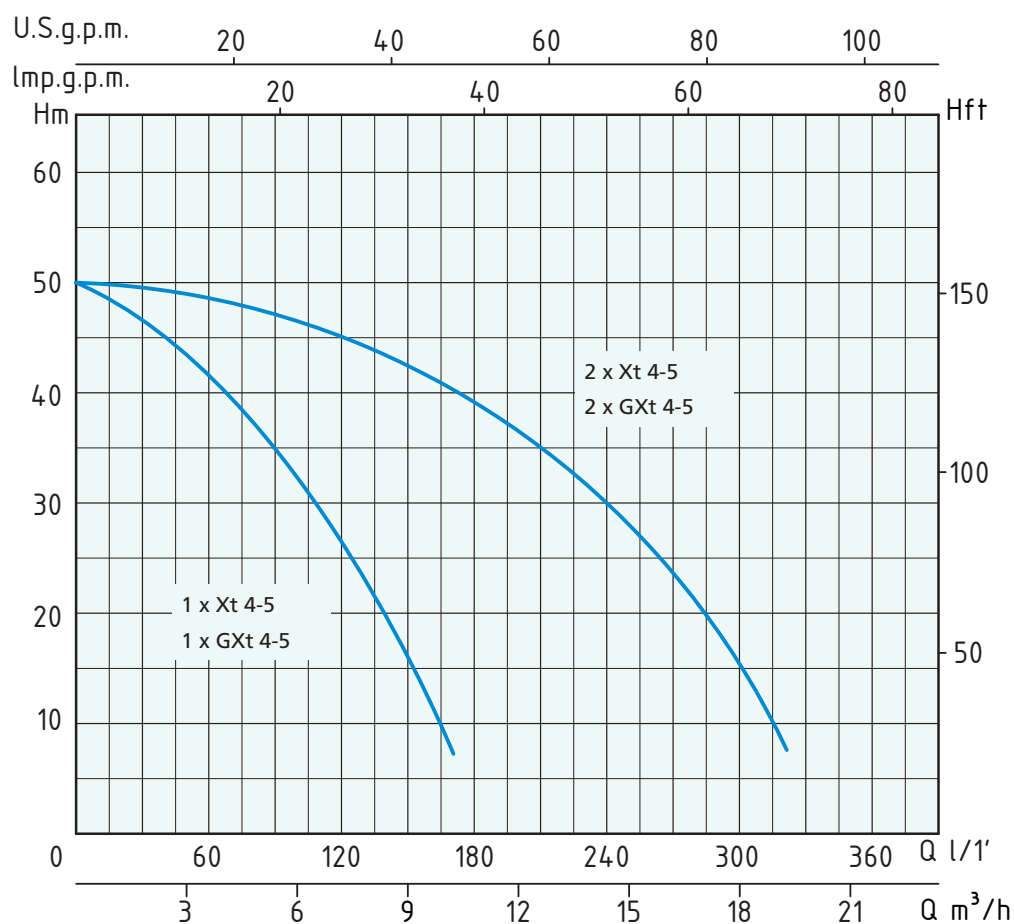
High pressure systems where a constant pressure is maintained by an user-friendly inverter.



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY		TIPO POMPA PUMP TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	BOCCHIE CONNECTIONS	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Trifase - Three-phase 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		MULTI Xt 4-5 x2	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz		MULTI Xt 4-6 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½
230V-50Hz		MULTI GXt 4-5 x2	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz		MULTI GXt 4-6 x2	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS

WORTEX



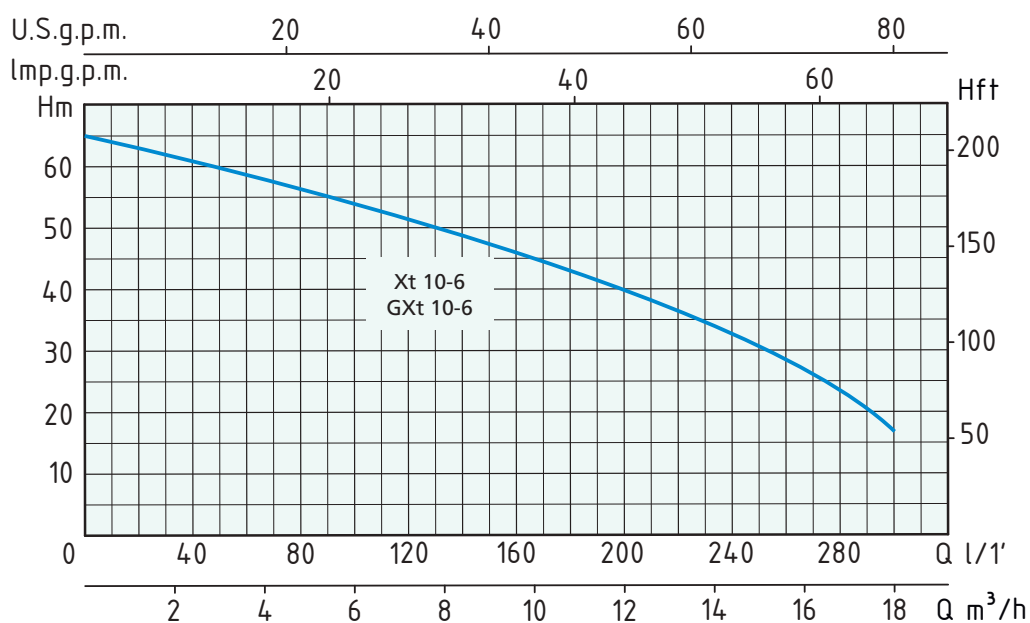
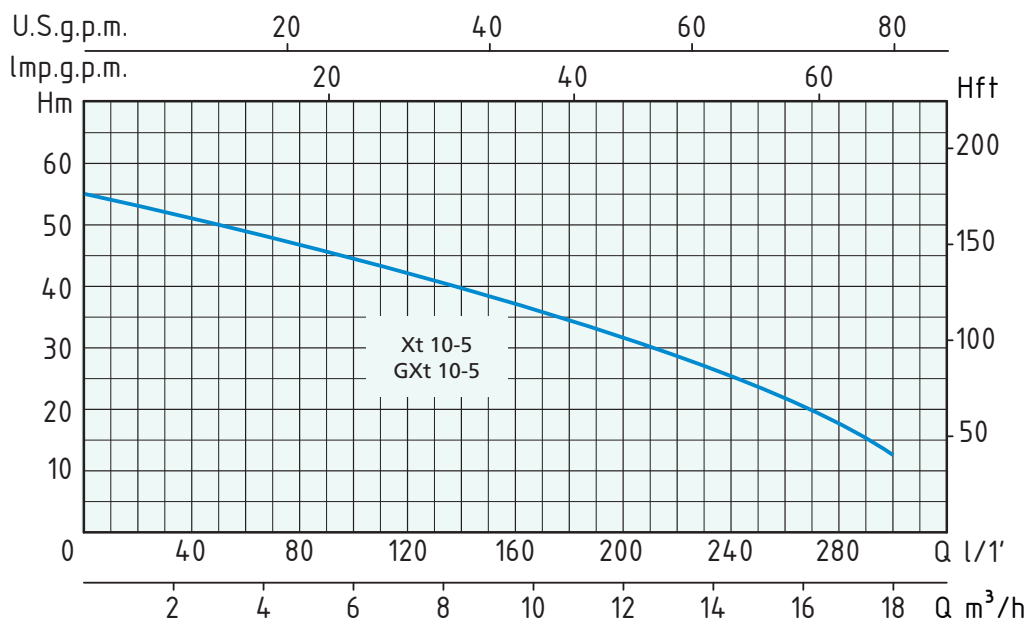
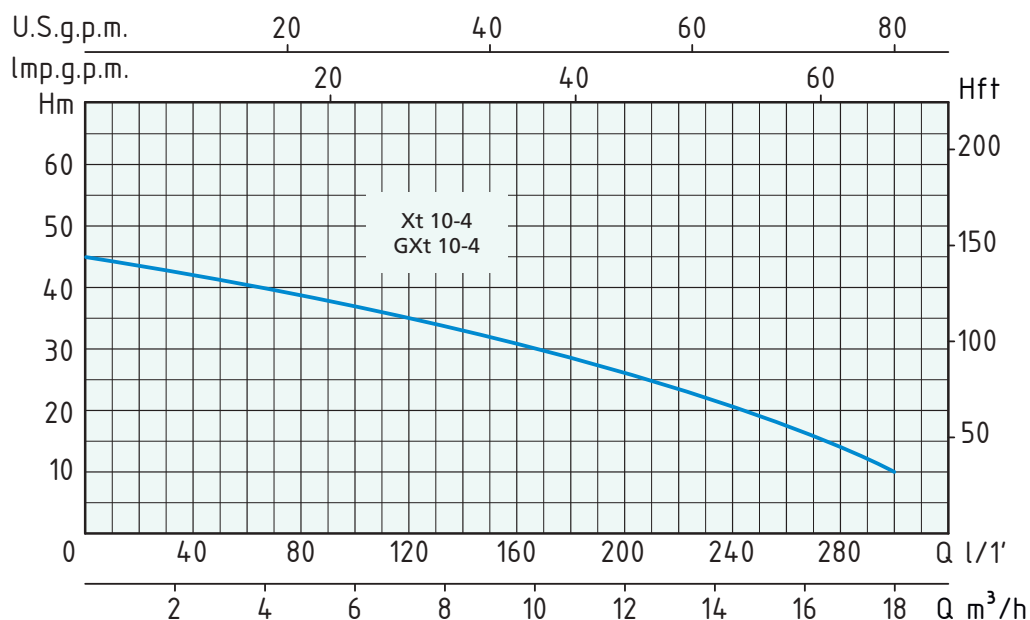
MULTI Xt-GXt inverter Easy

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e regolazione.

High pressure systems where a constant pressure is maintained by an user-friendly inverter.



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY		TIPO POMPA PUMP TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	BOCCHIE CONNECTIONS	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Trifase - Three-phase 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		MULTI Xt 10 - 4	1,5	2	10	30	1"½	1"½
	400V-50Hz	MULTI Xt 10 - 5	2,2	3	10	36	1"½	1"½
	400V-50Hz	MULTI Xt 10 - 6	3	4	10	45	1"½	1"½
230V-50Hz		MULTI GXt 10 - 4	1,5	2	10	30	1"½	1"½
	400V-50Hz	MULTI GXt 10 - 5	2,2	3	10	36	1"½	1"½
	400V-50Hz	MULTI GXt 10 - 6	3	4	10	45	1"½	1"½



MULTI VGt inverter Easy

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e regolazione.

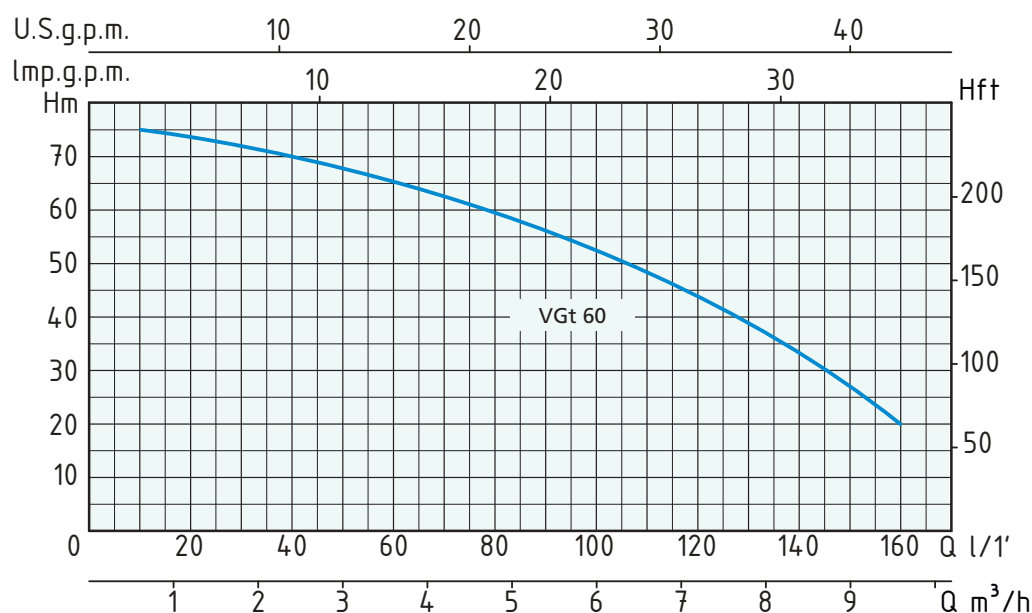
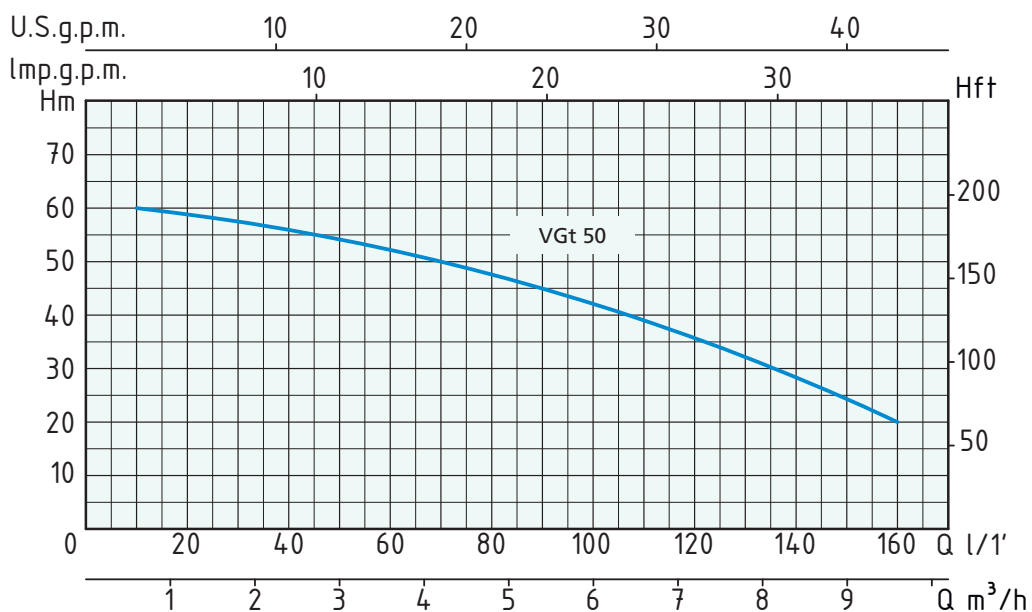
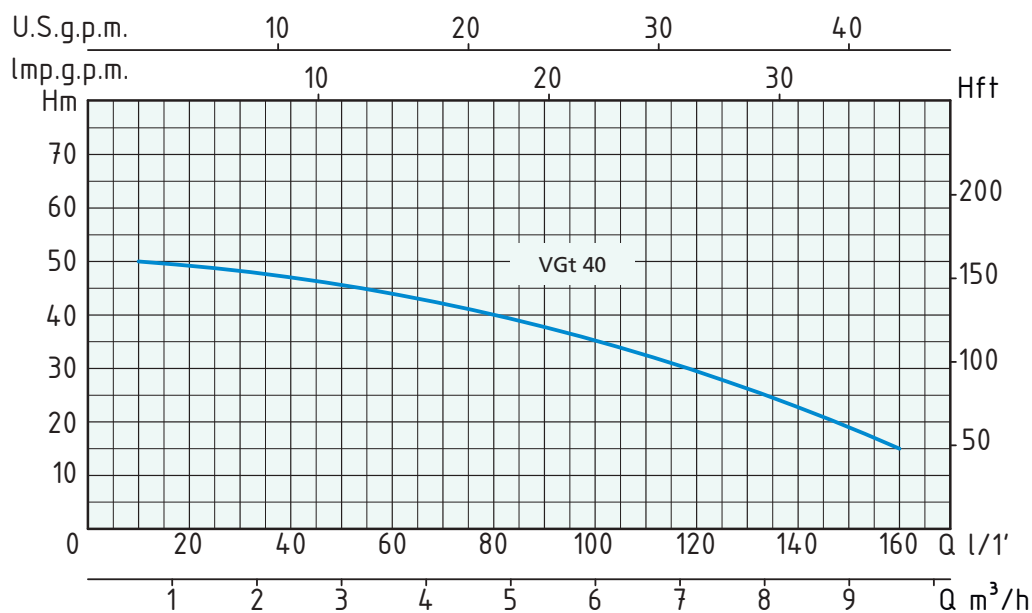
High pressure systems where a constant pressure is maintained by an user-friendly inverter.



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY		TIPO POMPA PUMP TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	BOCCH CONNECTIONS	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Trifase - Three-phase 400V-50Hz	kW	HP	m ³ /h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		MULTI VGt 40	1,5	2	5	40	1"¼	1"
230V-50Hz	400V-50Hz	MULTI VGt 50	1,9	2,5	5	48	1"¼	1"
	400V-50Hz	MULTI VGt 60	2,2	3	5	58	1"¼	1"

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO VERTICALE PRESSURE SYSTEM WITH 1 MULTISTAGE VERTICAL PUMP

WORTEX



VM inverter Easy

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e regolazione.

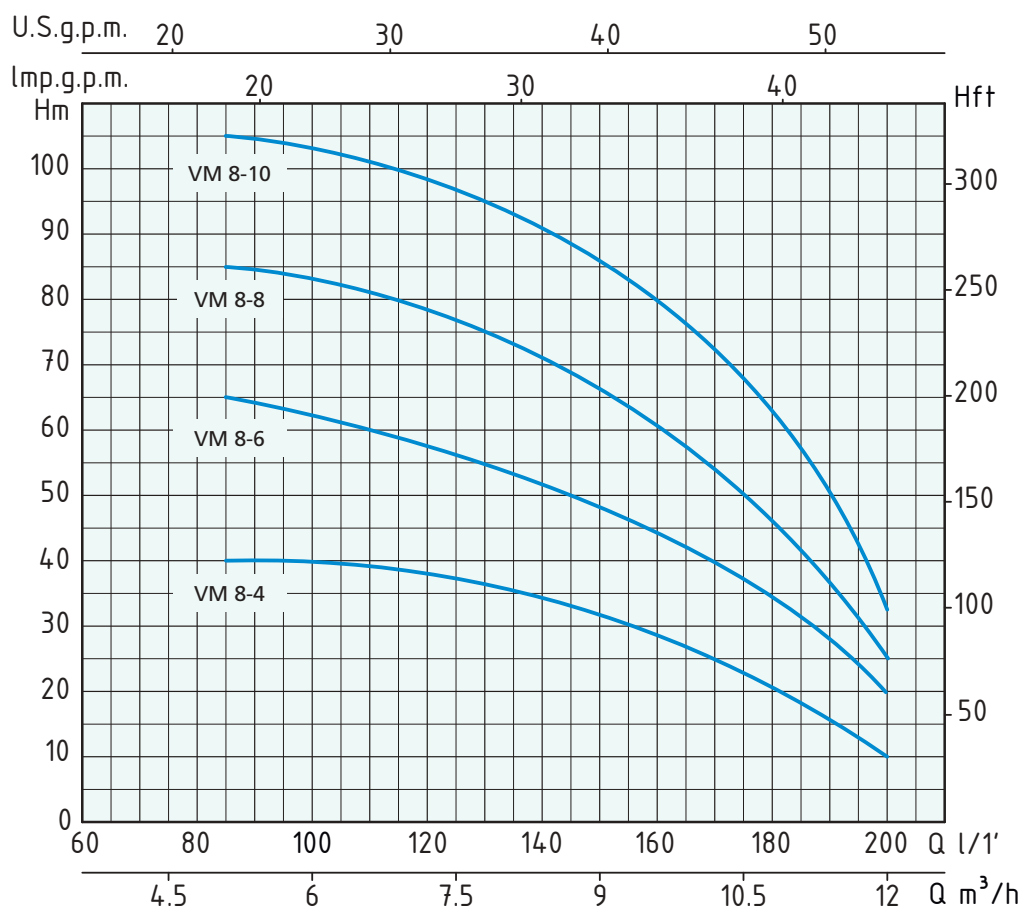
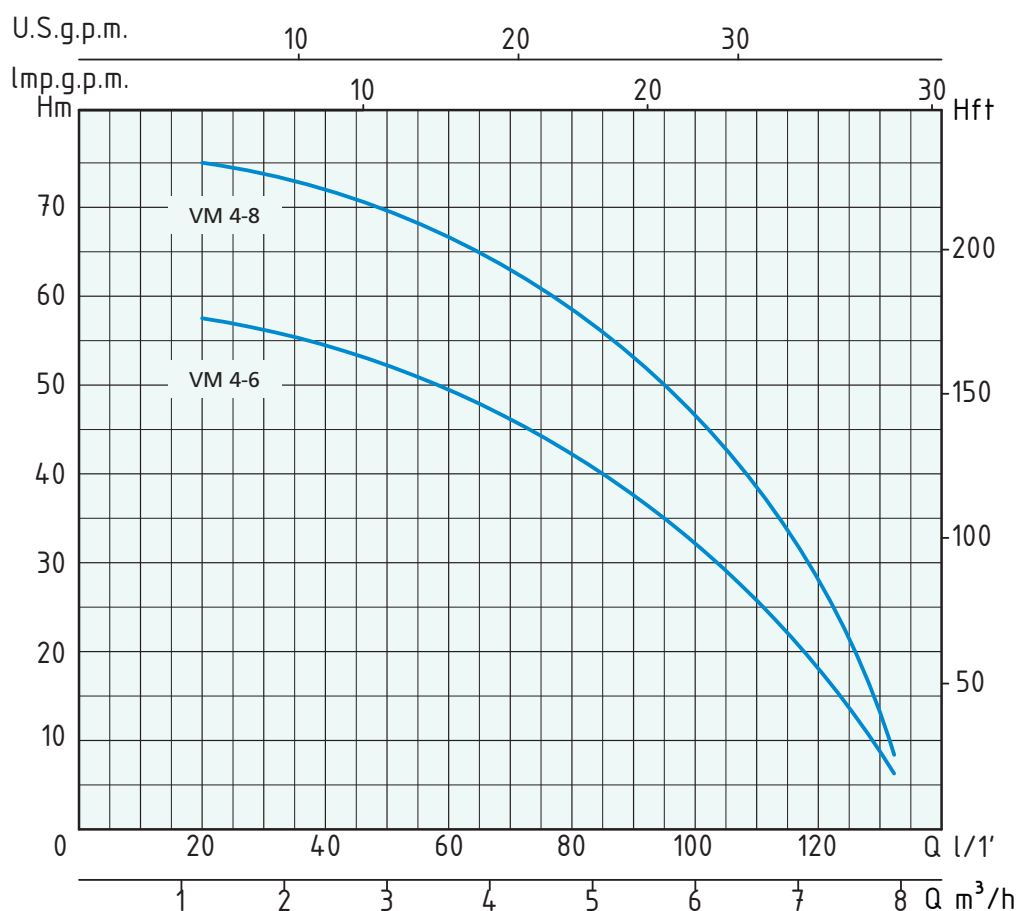
High pressure systems where a constant pressure is maintained by an user-friendly inverter.



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY		TIPO POMPA PUMP TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		PORTATA CAPACITY	PREVALENZA HEAD	BOCCHIE CONNECTIONS	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Trifase - Three-phase 400V-50Hz	kW	HP	m ³ /h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		VM 4 - 6	1,1	1,5	4	48	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	VM 4 - 8	1,5	2	4	66	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	VM 8 - 4	1,5	2	8	35	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	VM 8 - 6	2,2	3	8	53	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	VM 8 - 8	3	4	8	73	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	VM 8 - 10	4	5,5	8	93	DN 40 1"½	DN 40 1"½

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO VERTICALE
PRESSURE SYSTEM WITH 1 MULTISTAGE VERTICAL PUMP

WORTEX



APPLICAZIONI

Particolarmente adatto per il controllo automatico degli impianti di pressurizzazione idrica. Avviamento e spegnimento automatico della pompa, rispettivamente all'apertura dei rubinetti e quando la portata è nulla.

Protegge l'impianto contro il funzionamento a secco oppure quando la pompa supera la propria capacità di aspirazione.

LIMITI D'IMPIEGO

- Tensione di alimentazione	230 V
- Frequenza	50-60 Hz
- Intensità Max. (Europress)	16 (6) A
- Intensità Max. (Flussmatic)	16 (8) A
- Indice di Protezione	IP 65
- Pressione max. di esercizio	8 bar (Europress)
- Pressione max. di esercizio	10 bar (Flussmatic)
- Temperatura max. di esercizio	65 °C
- Attacchi	1" maschio

MATERIALI

- Corpo	Nylon
- Membrana	NBR
- Flussostato	Ottone

APPLICATION

Particularly suitable for the automatic control in water pressure system.

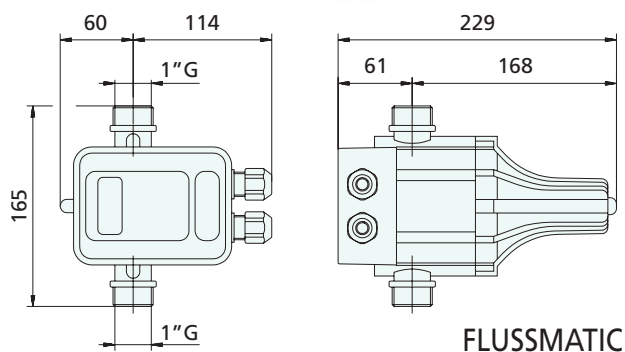
The pump starts and stops automatically when cocks are opened and the delivery is none. Device avoids dry running working and protects the pump from over-suction capacity.

OPERATING CONDITIONS

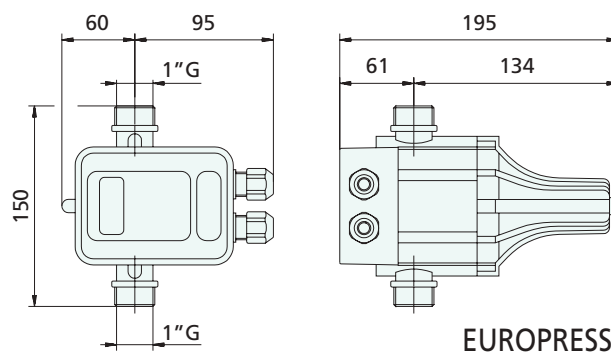
- Input voltage	230 V
- Frequency	50-60 Hz
- Intensity Max. (Europress)	16 (6) A
- Intensity Max. (Flussmatic)	16 (8) A
- Protection rating	IP 65
- Maximum working pressure	8 bar (Europress)
- Maximum working pressure	10 bar (Flussmatic)
- Maximum temperature pressure	65 °C
- Connection	1" male

MATERIALS

- Body	Nylon
- Membrane	NBR
- Pressure switch	Brass



FLUSSMATIC



EUROPRESS



INVERTER EASY

Tipo Type	Alimentazione Power supply
INVERTER EASY SV kW 1,5 M/T	Monofase / Single-phase Trifase / Three-phase

INVERTER EASY

Tipo Type	Alimentazione Power supply
INVERTER EASY kW 1,5 M/T	Monofase / Single-phase Trifase / Three-phase
INVERTER EASY kW 2,2 M/T	Monofase / Single-phase Trifase / Three-phase

INVERTER EASY

Tipo Type	Alimentazione Power supply
INVERTER EASY kW 1,5 T/T	Trifase / Three-phase
INVERTER EASY kW 2,2 T/T	Trifase / Three-phase
INVERTER EASY kW 3-4 T/T	Trifase / Three-phase
INVERTER EASY kW 5,5 T/T	Trifase / Three-phase
INVERTER EASY kW 7,5 T/T	Trifase / Three-phase

SENSORE - SENSOR

Tipo Type	Misure Sizes
SENSORE 10-90°	10 bar
SENSORE 16-90°	16 bar

MANOMETRO - PRESSURE GAUGE

Tipo Type	Misure Sizes
MANOMETRO 0-11 bar Pos.	Ø 60 - 1/4"
MANOMETRO 0-11 bar Rad.	Ø 60 - 1/4"

RACCORDO INOX - STAINLESS STEEL CONNECTOR

Tipo Type	Misure Sizes
RACCORDO 5 VIE INOX 1"	1"
RACCORDO 5 VIE INOX 1" 1/4	1" 1/4
RACCORDO 5 VIE INOX 1" 1/2	1" 1/2
RACCORDO 5 VIE INOX 2"	2"



SERBATOIO FLOVAREM 3 LITRI 3 LITERS FLOVAREM PRESSURE TANK

Tipo - Type	Pressione max. Max. Pressure	Capacità litri Capacity liters	Raccordo Connector
FLOVAREM	8 bar	3	1"



IDROSFERA 24 LITRI A MEMBRANA 24 LITERS MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - Type	Pressione max. Max. Pressure	Capacità litri Capacity liters	Raccordo Connector
IDROSFERA	8 bar	24	1"



IDROPRESS A MEMBRANA MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - Type	Pressione max. Max. Pressure	Capacità litri Capacity liters	Raccordo Connector
IDROPRESS 22	8 bar	22	1"
IDROPRESS 25	8 bar	25	1"
IDROPRESS 40	10 bar	40	1"
IDROPRESS 50	10 bar	50	1"
IDROPRESS 60	10 bar	60	1"
IDROPRESS 80	10 bar	80	1"
IDROPRESS 100	10 bar	100	1"
IDROPRESS 200	10 bar	200	1" 1/2
IDROPRESS 300	10 bar	300	1" 1/2



IDROSFERA A MEMBRANA MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - Type	Pressione max. Max. Pressure	Capacità litri Capacity liters	Raccordo Connector
IDROSFERA 50	10 bar	50	1"
IDROSFERA 60	10 bar	60	1"
IDROSFERA 80	10 bar	80	1"
IDROSFERA 100	10 bar	100	1"
IDROSFERA 200	10 bar	200	1" 1/2
IDROSFERA 300	10 bar	300	1" 1/2
IDROSFERA 500	10 bar	500	1" 1/2
IDROSFERA 750	10 bar	750	1" 1/2
IDROSFERA 1000	10 bar	1000	2"



SET IDROSFERA 24 LITRI 24 LITERS TANK GROUP

Componenti - Components

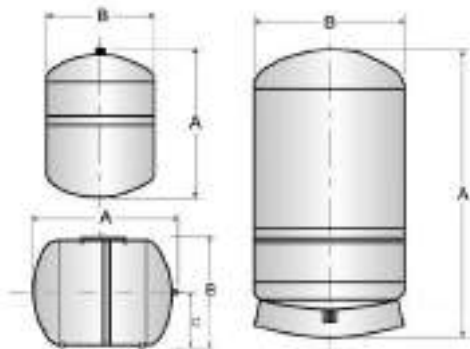
- Serbatoio 24 lt. verticale - Vertical tank 24 lt.
- Manometro scala 0÷6 bar - Pressure gauge
- Raccordo ottone 5 vie - 5 ways connector
- Pressostato - Pressure switch



SET IDROPRESS 25 LITRI 25 LITERS TANK GROUP

Componenti - Components

- Serbatoio 25 lt. orizzontale - horizontal tank 25 lt.
- Manometro scala 0÷6 bar - Pressure gauge
- Tubo flessibile 520 mm - Flexible hose
- Raccordo ottone 5 vie - 5 ways connector
- Pressostato - Pressure switch



Tenuta stagna, coperchio valvola di sfiato con o-ring
Leak free, o-ring sealed air valve cap

Rivestimento finitura Epoxy
Epoxy coating finish

Membrane in butile
Butyl diaphragm

Fodero in polipropilene
Polypropylene liner

Connettore in acciaio inossidabile
Stainless steel connector



Tenuta stagna, coperchio
valvola di sfiato con o-ring
Leak free, o-ring sealed
air valve cap

Membrane in butile
Butyl diaphragm

Rivestimento finitura Epoxy
Epoxy coating finish

Base plastica 18L-24L / Base Acciaio 58L-80L
Plastic base 18L-24L / Steel base 58L-80L



Fodero in polipropilene
Polypropylene liner

Connettore in acciaio
Stainless steel connector

Piede plastica 18L-24L / Piede Acciaio 58L-80L
Plastic feet 18L-24L / Steel feet 58L-80L

MODELLO MODEL	VOLUME liter	DIMENSIONI - DIMENSIONS		CONNECTION	SHIPPING Volume (box)	SHIPPING Weight
		A mm	Bmm			
SPTB 8	8	300	202	1"	0.016 cu. M	12,2 kg
SPTB 18	18	380	276	1"	0.031 cu. M	4,2 kg
SPTB 24	24	420	290	1"	0.041 cu. M	4,7 kg
Modelli verticali con base - Vertical models with base						
SPTB 58 V	58	560	390	1"	0.099 cu. M	11,5 kg
SPTB 80 V	80	680	390	1"	0.131 cu. M	13 kg
SPTB 160 V	160	910	560	1 1/4"	0.313 cu. M	25 kg
Modelli orizzontali - Horizontal models						
SPTB 18 H	18	380	310	1"	0.038 cu. M	4,5 kg
SPTB 24 H	24	420	320	1"	0.042 cu. M	5 kg
SPTB 58 H	58	530	430	1"	0.100 cu. M	10,5 kg
SPTB 80 H	80	720	430	1"	0.137 cu. M	13 kg

ACCESSORI ACCESSORIES

PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH

Tipo - Type	Misura Size	Raccordo Connector
PM 5 - F	1,6 ÷ 3,2 bar	1/4" Femmina/Female
PM 5 - ML	1,6 ÷ 3,2 bar	1/4" Maschio/Male



PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH

Tipo - Type	Misura Size	Raccordo Connector
FSG - 2	1,4 ÷ 2,8 bar	1/4" Femmina/Female



TUBO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE ANTI VIBRATION FLEXIBLE HOSE

Tipo - Type	Misura Size	Raccordo Connector
TFR 30	300 mm	1/2" Raccordato/Bended
TFR 52	520 mm	1" Raccordato/Bended
TFD 60	600 mm	1" Diritto/Right



MANOMETRO PRESSURE GAUGE

Tipo - Type	Misura Size	Raccordo Connector
Manometro attacco posteriore Pressure gauge back attack	Ø 40	1/4"
Manometro attacco radiale Pressure gauge radial attack	Ø 50	1/4"



RACCORDO OTTONE BRASS CONNECTOR

Tipo - Type	Misura - Size
Raccordo 3 Vie - 3 ways Connector	1"
Raccordo 4 Vie - 4 ways Connector	1"
Raccordo 5 Vie - 5 ways Connector	1"



VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE

Tipo - Type	Misura - Size
Valvola in Nylon Speroni Nylon foot valve Speroni	1"





VALVOLA DI FONDO - FOOT VALVE

Tipo - Type	Misura - Size
Valvola in bronzo "JUPITER" Bronze foot valve "JUPITER"	1"



VALVOLA DI RITEGNO - CHECK VALVE

Tipo - Type	Misura - Size
Valvola in bronzo "JOLLY" Bronze foot valve "JOLLY"	1"
	1" 1/4
	1" 1/2



FILTRI ACQUA - WATER FILTER

Tipo - Type	Pressione max. Max. Pressure	Misura Size	Altezza Height
FA 125	3,5 bar	1" x 1"	5"
FA 250	3,5 bar	1" x 1"	9"



CARTUCCIA FILTRO - FILTER CARTRIDGE

Tipo - Type	Diametro Diameter	Altezza Height
CF 125	63	112
CF 250	63	243



GALLEGGIANTE - FLOATER

Tipo - Type	Misura - Size
IGD 2/S	2 mt.
IGD 5/S	5 mt.
IGD 10/S	10 mt.



SET MANDATA - DELIVERY SET

Tipo - Type	Misura - Size
Set mandata 8 m Delivery set 8 m	1" x 28
	1" 1/4 x 35
	1" 1/2 x 40
	2" x 50



SET ASPIRAZIONE - SUCTION SET

Tipo - Type	Misura - Size
Set aspirazione 4 m - Suction set 4 m	1" x 1"
Set aspirazione 7 m - Suction set 7 m	1" x 1"

ACCESSORI ACCESSORIES

EIETTORE - EJECTOR

Tipo - Type	Diametro Diameter	Misura Size
Set EJECTOR	2"	1"

SET PIEDE POMPA - SET RAIL SYSTEM

Tipo - Type	Misura - Size
CUTTY	1"½
PRF	3"
SQ 15-25	1"½
SQ 42-50	3"
SQ 65-85	3"

CONDENSATORE - CAPACITOR

Tipo - Type	Diametro Diameter	Misura Size
µF 8	Ø 32	60 mm
µF 10	Ø 36	60 mm
µF 12,5	Ø 36	72 mm
µF 14	Ø 36	72 mm
µF 16	Ø 40	72 mm
µF 20	Ø 40	72 mm
µF 25	Ø 40	97 mm
µF 30	Ø 40	97 mm
µF 32	Ø 40	97 mm
µF 35	Ø 45	97 mm
µF 40	Ø 50	97 mm
µF 45	Ø 50	97 mm
µF 50	Ø 50	97 mm
µF 60	Ø 50	122 mm
µF 80	Ø 50	122 mm

TENUTA MECCANICA COMPLETA - COMPLETE MECHANICAL SEAL

Tipo - Type	Diametro albero Shaft diameter	Materiale Material
Kit tenuta AR 12	12 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta AR 13	13 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta AR 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta AR 19	19 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta FN 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta FN 18	18 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta FN 20	20 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta FN 24	24 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR
Kit tenuta RN 12	12 mm	Widia/Grafite/NBR - Widia/Graphite/NBR
Kit tenuta RN 15	15 mm	Widia/Grafite/NBR - Widia/Graphite/NBR
Kit tenuta RN 20	20 mm	Widia/Grafite/NBR - Widia/Graphite/NBR
Kit tenuta RN 24	24 mm	Widia/Grafite/NBR - Widia/Graphite/NBR
Kit tenuta PNT 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - Ceramic/Graphite/NBR



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

NOTE

[illegible]

[illegible]

PROGETTO
GRAFICO

lafotolito
digitalprint

Via Romana, 42
Poviglio (RE)
Tel. 0522.966349
info@lafotolito.eu

STAMPA

Bertani & C
INDUSTRIA GRAFICA

Via Guadiana, 6/8
Corte Tegge - Cavriago (RE)
Tel. 0522.577745
info@bertanigrafica.it



42028 Poviglio (Reggio Emilia) - Via A. Volta 5/7
Tel. 0522.682483 - Fax 0522.683262
e-mail: commerciale@cospet.it - www.cospet.it