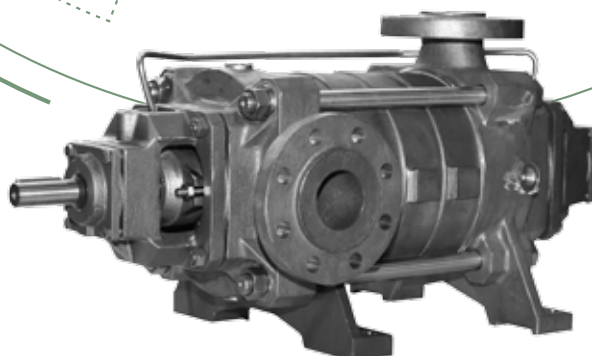


The right solution
for **REVERSE
OSMOSIS**



caprari

Our Technology and advantages

ELETTROPOMPE SOMMERSE

E Series

Oltre 9.000 soluzioni affidabili per molteplici varietà di applicazioni impegnative. Costruzione in ghisa. Su richiesta ACCIAIO INOX 316, DUPLEX e SUPERDUPLEX

Rendimenti best in class e prestazioni benchmark

Affidabilità, robustezza e manutenzione facilitata

Silenziosità

Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia (up to 450 g/m³)

4 pole solutions: perfette per un utilizzo continuativo

Per i motori sommersi, innovativo cuscinetto reggispira HT - High Thrust, 3 volte più resistente di quelli in commercio

ENDURANCE Series

Realizzata in microfusione di acciaio inox, una tecnologia che, unita ai sofisticati sistemi di progettazione Caprari, consente di ottenere rendimenti superiori grazie alla ottimizzazione dei profili idraulici

Gli elevati spessori dell'acciaio inox e l'eliminazione di qualsiasi saldatura conferiscono alla serie ENDURANCE una resistenza estrema all'usura da sabbia e da abrasione in genere. Macchine adatte ad ambienti salmastri

Portate fino a	l/s 350
Prevalenze fino a	m 850
Potenze fino a	kW 440



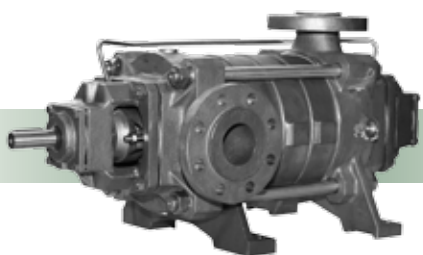
POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI AD ALTA PRESSIONE

PM Series

Affidabilità e bassi costi sia d'esercizio che di manutenzione

Elevati rendimenti idraulici

Portate fino a	l/s 160
Prevalenze fino a	m 1000
Potenze fino a to	kW 650



POMPE A CASSA DIVISA

SCC Series

Progettate per garantire alti rendimenti, affidabilità e robustezza

Facilità di manutenzione

Portate fino a	l/s 780
Prevalenze fino a	m 150
Potenze fino a	kW 1120



POMPE AD ASSE VERTICALE

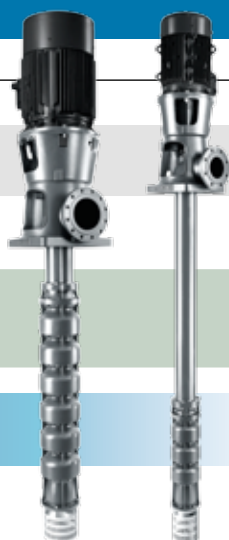
P Series

Qualità e flessibilità di applicazione

Motore di superficie -> manutenzione semplice ed efficienza elevata

Semplicità di installazione, minimo ingombro ed economia dei costi nelle opere edili

Portate fino a	l/s 5000
Prevalenze fino a	m 250
Potenze fino a	MW 3



POMPE MONOGIRANTI NORMALIZZATE

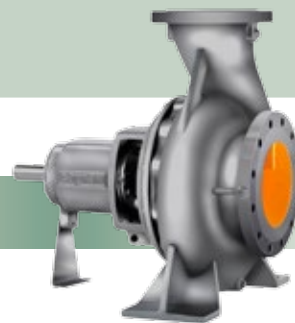
NC Series

Conformi alla norma EN733 (DIN24255) ed eccedenti

Costruite con sistema "BACK PULL-OUT" e tenuta meccanica

Metallurgie: GHISA, ACCIAIO INOX AISI 316 e DUPLEX

Portate fino a	l/s 300
Prevalenze fino a	m 100
Potenze fino a	kW 160

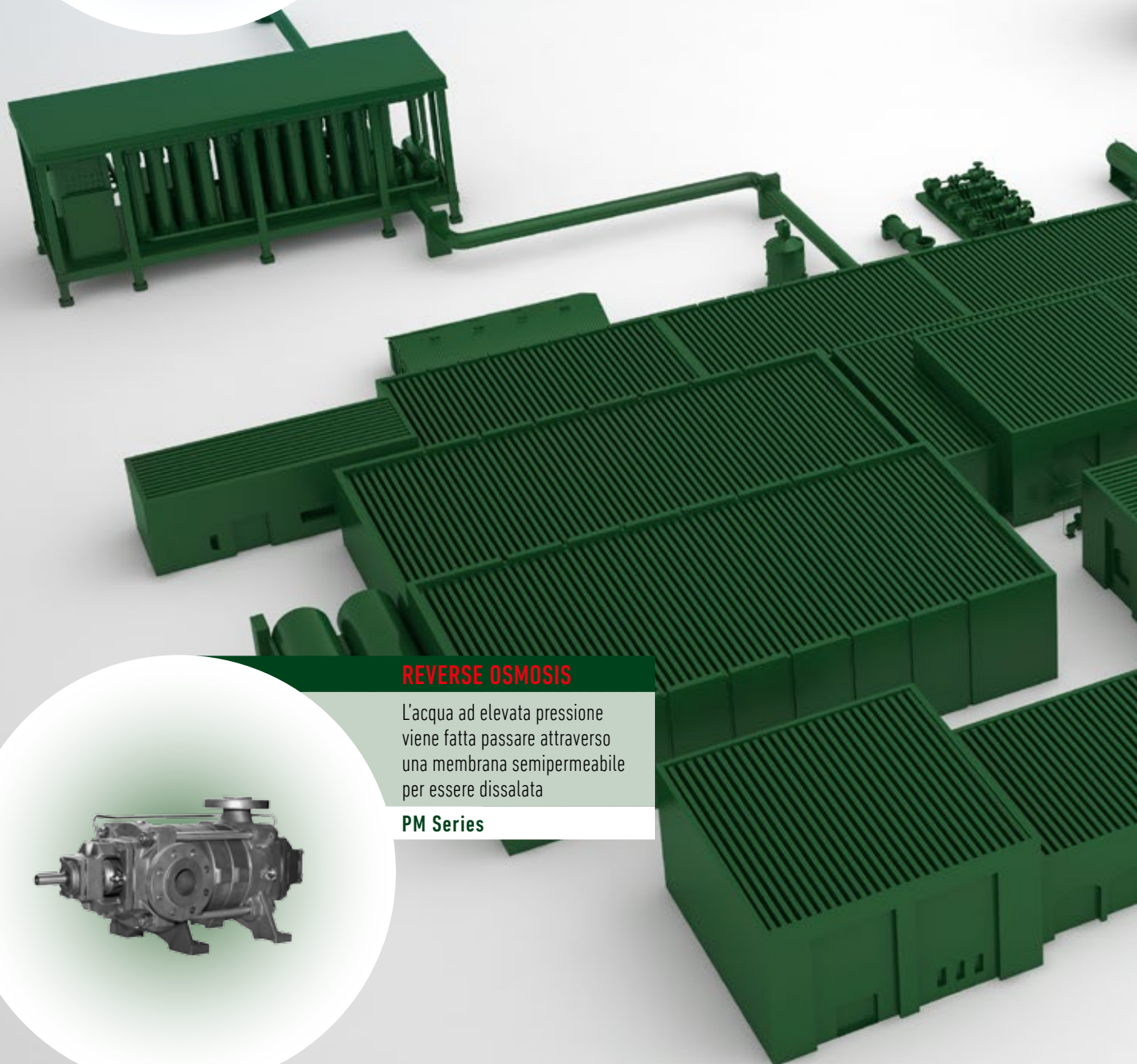


WATER INTAKE

Opera di presa per prelevare
l'acqua di mare

E Series

P Series

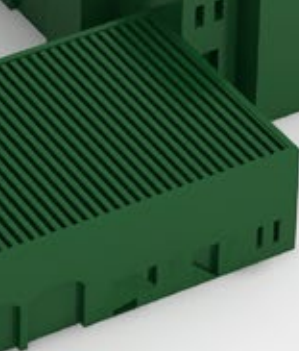
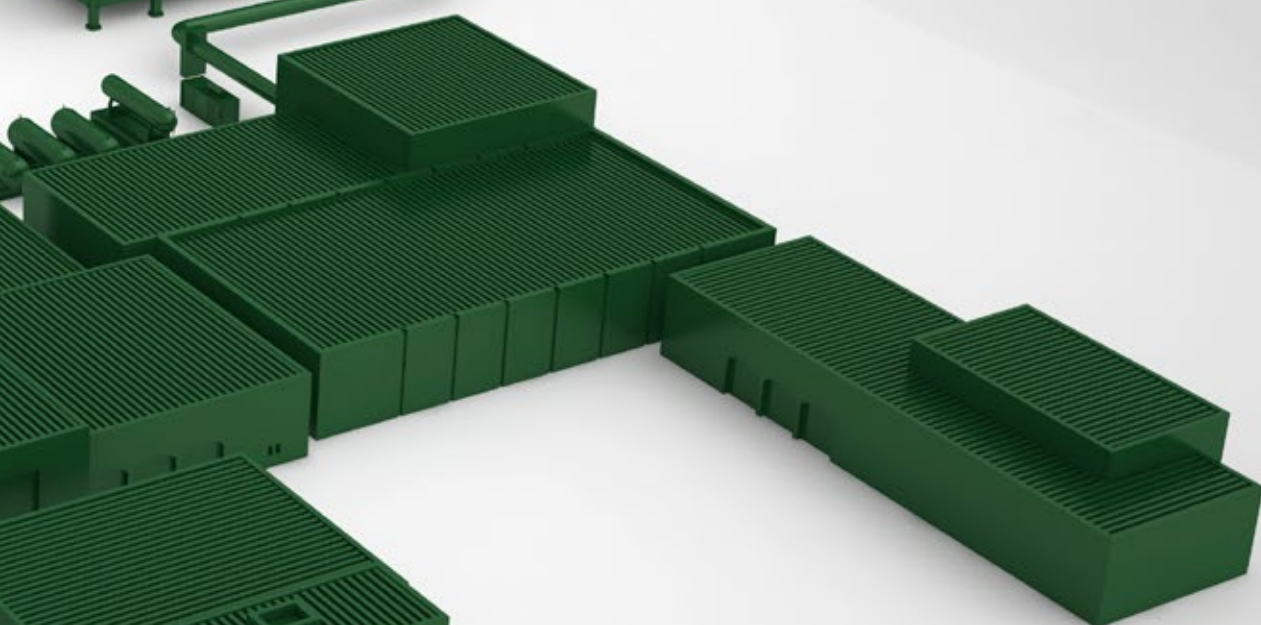


REVERSE OSMOSIS

L'acqua ad elevata pressione
viene fatta passare attraverso
una membrana semipermeabile
per essere dissalata

PM Series





DOWNSTREAM

NC Series

SCC Series

Our Group



Our Products



Our Experience



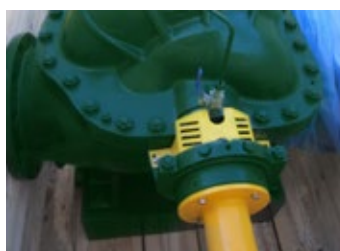
Our Projects

Progetto LIPARI WATER TREATMENT PLANT

Paese Italia

Fornitura Nr. 3 Pompe ad asse verticale in INOX 316 complete motori elettrici con potenza 132 kW
Nr. 4 Pompe a cassa divisa DUPLEX complete di motori elettrici 45 kW

Descrizione Lipari è la più grande delle Isole Eolie, nominata dall'UNESCO Patrimonio Mondiale dell'Umanità e rinomata meta turistica. L'afflusso di turisti nei mesi estivi grava sulla fornitura di acqua potabile dell'isola, per questo motivo si è ideato un impianto di trattamento acqua potabile desalinizzando l'acqua del Mar Tirreno. L'impianto funziona a base di osmosi inversa per produrre 450 m³/h di acqua potabile da acqua di mare ed è alimentato tramite energia fornita da un impianto fotovoltaico.

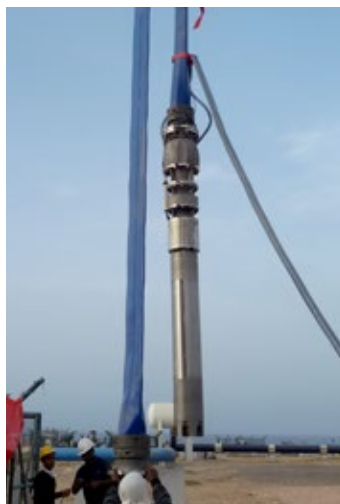


Progetto BEACH WELL PUMPS FOR REVERSE OSMOSIS PLANT

Paese Oman

Fornitura Nr. 8 Elettropompe sommerse - P₂ = 125 HP
Nr. 4 Elettropompe sommerse - P₂ = 80 HP

Descrizione Pompe e motori interamente in Superduplex con protezione alla corrente catodica. A causa dell'alta percentuale di salinità dell'acqua, Caprari ha studiato una soluzione speciale accoppiando alle macchine in Superduplex una ulteriore protezione catodica a correnti attive.



Scegliere **Caprari** è garanzia di qualità.

Caprari progetta e costruisce pompe e motori dal 1945. Una grande realtà internazionale, leader nella **progettazione e produzione di pompe ed elettropompe** e di **soluzioni avanzate per la gestione del ciclo integrato dell'acqua**. Un punto di riferimento per tutti gli operatori del settore che risponde alle esigenze con flessibilità, innovazione e qualità delle offerte.

Forte di una **gamma completa di prodotti ad alto contenuto tecnologico**, concepiti per servire l'uomo e l'ambiente, Caprari offre soluzioni diversificate e destinate alle più svariate tipologie di servizio legate all'acqua. L'ampia offerta per diverse aree di intervento rappresenta una risposta continua alle esigenze primarie dei propri clienti nell'ottica di una partnership sempre più stretta e specializzata.

Dalla prevendita al commissioning, **Caprari analizza a fondo le esigenze dei clienti** e, grazie all'eccellente know-how specialistico sia a livello tecnico-applicativo che progettuale, **è in grado di proporre soluzioni mirate, affidabili e tecnologicamente avanzate**.

Caprari offre **iPump®** ai professionisti del settore, **l'esclusivo ambiente tecnologico per la selezione, la ricerca, la formazione e l'assistenza delle migliori soluzioni per il pompaggio**.

Engineered Solutions

To go beyond
your expectations

Certified Quality System

100% guaranteed excellence
with every pump supplied

ISO 9906 Tested Units

100% guarantee
of requested performances



After Sales Network

Worldwide support
whenever you need it

Training

Share our expertise:
70 years of pumping experience

Selection Support

To match the right product
with your application

