



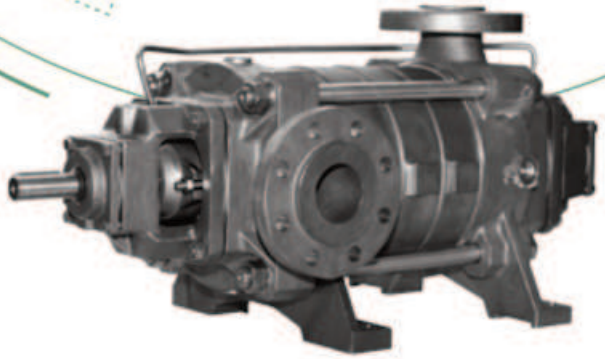




Pravo rješenje
za REVERZNU OSMOZU







caprari

DABAL GRUPA

Naša Tehnologija i prednosti

BUŠOTINSKE ELEKTRIČNE PUMPE

E serija

Više od 9.000 pouzdanih rješenja za varijacije zahtjevanih primjena. Robusna konstrukcija od željeznog lijeva. Na zahtjev AISI 316 INOX ČELIK, DUPLEX ili SUPERDUPLEX.

Najbolje u klasi učinkovitosti i usporednim karakteristikama.

Pouzdanost, čvrstoća i jednostavnost održavanja.

Tihi rad.

Pumpe za specifične primjene s visokim sadržajem krutina i pijeska (čak do 450g/m^3).

4-polna rješenja: savršena za kontinuiranu upotrebu

Potopni elektromotori s inovativnim HT - *High Thrust* ležajevima.
Tri puta veća otpornost.

ENDURANCE serija

ENDURANCE serija je napravljena u mikro-lijevu nehrđajućeg čelika.
Zajedno uz Caprari sofisticirane dizajnerske sustave, ova tehnologija omogućava postizanje superiornih učinkovitosti zahvaljujući optimizaciji hidrauličkih profila.

Korišten vrlo debeo nehrđajući čelik i besprijekorna konstrukcija čine Endurance seriju izuzetno otpornom na habanje od pijeska i abrazije u cjelini. Ona pruža izvrsne performanse i u najekstremnijim uvjetima rada uz slanu vodu.

Kapacitet do 350 l/s
Visina dizanja do 850 m
Snaga do 440 kW



VISOKOTLAČNE VIŠESTUPANJSKE HORIZONTALNE PUMPE

PM serija

Pouzdanost i niski troškovi pogona i održavanja

Visoke hidrauličke učinkovitosti

Kapacitet do 160 l/s
Visina dizanja do 1000 m
Snaga do 650 kW



SPLIT CASE PUMPE

SCC serija

Visoka učinkovitost, pouzdanost i čvrstina

Lako održavanje

Kapacitet do 780 l/s
Visina dizanja do 150 m
Snaga do 1120 kW



VERTIKALNE OSOVINSKE PUMPE

P serija

Kvaliteta i fleksibilnost korištenja

Površinski motor -> jednostavnost održavanja i visoka učinkovitost

Jednostavnost instalacije, kompaktne dimenzije i ušteda troškova na konstrukcijskim radovima.

Kapacitet do 5000 l/s
Visina dizanja do 250 m
Snaga do 3 MW



NORM PUMPE

NC serija

Sukladne s EN733 (DIN24255) i prekoračenjima

Izrađene s BACK PULL OUT sustavom i mehaničkom brtvom

Materijali: LJEVANO ŽELJEZO, AISI 316 INOX i DUPLEX

Kapacitet do 300 l/s
Visina dizanja do 100 m
Snaga do 160 kW



Za daljnje informacije posjetite **www.dabaloprema.hr**

DABAL OPREMA



ULAZ VODE

Pogon za uzimanje morske vode

E serija

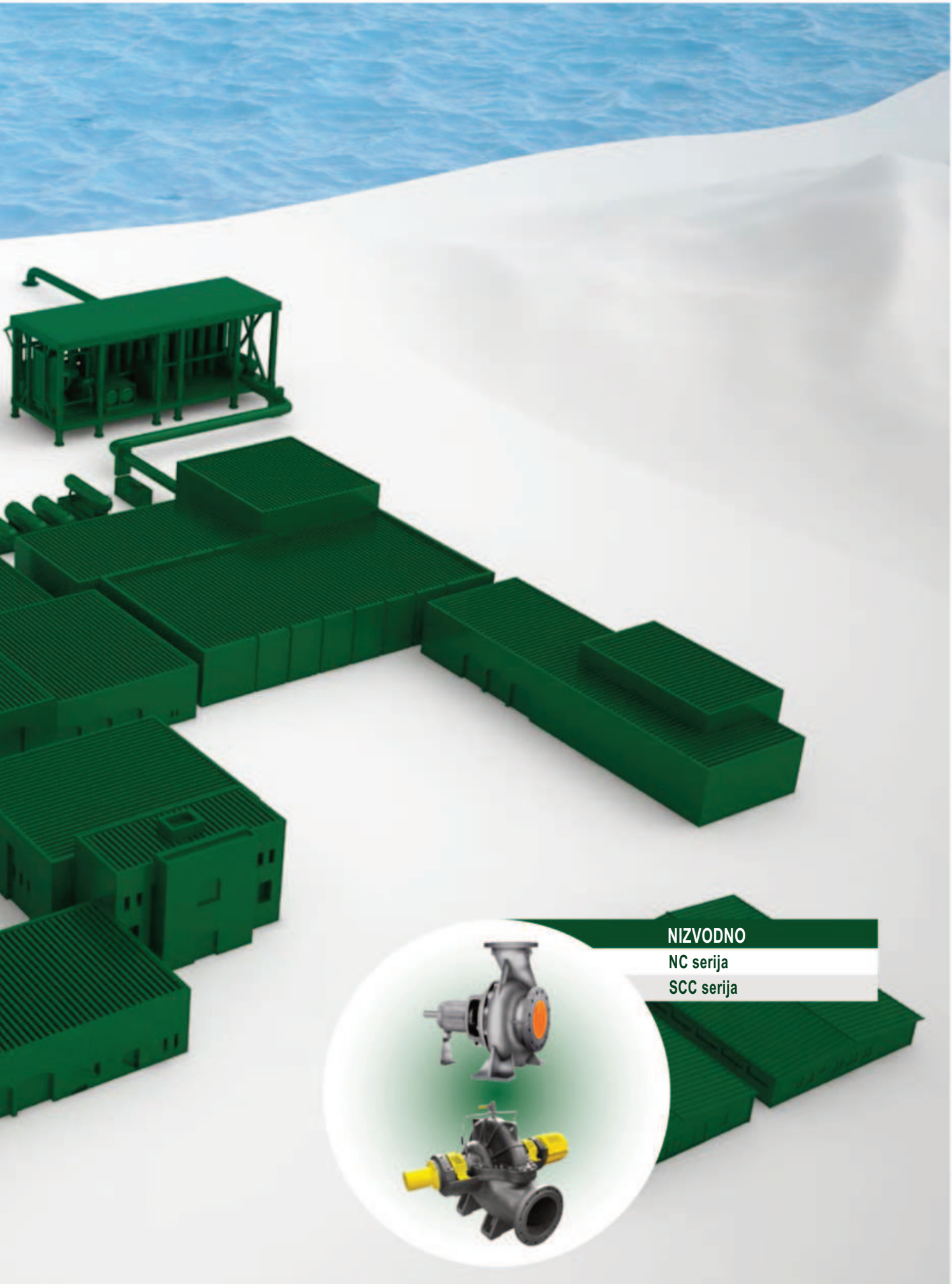
P serija



REVERZNA OSMOZA

Voda pod visokim tlakom prolazi kroz polupropusnu membranu te se tako desalinizira

PM serija



Za daljnje informacije posjetite **www.dabaloprema.hr**



Naša Grupa

Izabrati **Caprari** znači izabrati izvrsnost.
Osnovana 1945. godine, kompanija Caprari je globalni lider u proizvodnji **pouzdanih, visokoučinkovitih centrifugalnih pumpi i električnih potopnih motora** i u kreiranju n**aprednih rješenja za upravljanje integriranim vodenim ciklusima.**

Naši Proizvodi

Caprari nudi **kompletan raspon visoko specijaliziranih proizvoda** koji pokrivaju vodozahvat, distribuciju, tretman vode i industrijski sektor. Fokusiran na pouzdanost i efikasnost kroz stalne inovacije i naprednu proizvodnu tehnologiju, Caprari osigurava **održive uštede energije i minimalne moguće troškove opreme u radnom vijeku** za svoje kupce i korisnike.

Naše Iskustvo

Od tehničke podrške kod selekcije opreme do isporuke i puštanja u rad, **Caprari prati kupce na tom putu**, temeljito analizirajući njihove zahtjeve i **nudi ciljana, pouzdana i tehnološki napredna rješenja.**
Kupci mogu imati koristi od iPump®, ***user-friendly*** **web portala za selekciju, predlaganje opreme, obuku i korisničku podršku**, posvećen profesionalcima u sektoru vode.

Naši Projekti

Projekt	**LIPARI POGON ZA PROČIŠĆAVANJE VODE**
Država	Italija
Isporuka	3 vertikalne osovinske pumpe (s elektromotorima P_2 = 132 kW) Split case DUPLEX (s elektromotorima P_2 = 45 kW)
Opis	Lipari je najveći od Aeolskih otoka. Zaštićen kao kulturna baština od UNESCO-a, dobro je poznata turistička atrakcija. Zbog posjetitelja koji posjećuju otok preko ljeta, osiguravanje neophodnih količina vode je bio problem. Zato je kreiran sustav za tretman vode za dobivanje pitke vode procesom desalinizacijom vode iz Tirenskog mora. Korištenjem principa temeljenog na reverznoj osmozi, susta proizvodi 450 m^3/h pitke vode iz morske vode i pogonjen je energijom dobivenom iz fotonaponskog sustava.







Projekt	**BUŠOTINSKE PUMPE ZA POGON ZA REVERZNU OSMOZU**
Država	Oman
Isporuka	8 bušotinskih električnih pumpi P_2 = 125 KS 4 bušotinske električne pumpe P_2 = 80 KS
Opis	Pumpe i motori u punom SuperDuplexu s impresivnom strujnom katodnom zaštitom. Zbog visokog postotka saliniteta u vodi, CAPRARI je razvio posebno rješenje vezivanjem dalje aktivne strujne katodne zaštite za opremu od SuperDuplex čelika.







Inženjerska rješenja
koja idu
iznad vaših očekivanja

Certificirani sustav kvalitete
100% garantirana izvrsnost
sa svakom isporučenom pumpom

Mreža poslijeprodajne podrška
podrška širom Svijeta
gdje god ju trebate

Jedinice testirane prema ISO 9906
100% jamstvo
zahtjevanih performansi

Obuka
podijelite našu stručnost:
70 godina iskustva crpljenja

Podrška u selekciji
za pravi proizvod
koji odgovara vašem zahtjevu

Ovlašteni zastupnik i distributer:
DABAL OPREMA d.o.o.
Slavonska avenija 24a - 10000 Zagreb - Hrvatska
Tel. + 385 1 5510 765 -E: info@dabaloprema.hr
www.dabaloprema.hr

www.dabaloprema.hr

1945 caprari

iPump

caprari.com