



Pravo rješenje
za **POMORSTVO**
i **MORE**



caprari

DABAL
D I P R E M A

Naša Tehnologija i prednosti

BUŠOTINSKE ELEKTRIČNE PUMPE

E serija

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

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/m³).

4-polna rješenja: savršena za kontinuiranu upotrebu

Potopni elektromotori s inovativnim HT - High Thrust ležajevima.

Tri puta veća otpornost.

ENDURANCE serija

ENDURANCE serija je izvedena u mikro lijevu nehrđajućeg čelika.

Zajedno s Caprari sofisticiranim sustavom dizajniranja, ova tehnologija omogućava postizanje superiorne učinkovitosti zahvaljujući optimizaciji hidrauličnih profila.

Vrlo debeli nehrđajući čelik korišten ovdje i besprijekorna konstrukcija čine ENDURANCE seriju ekstremno otpornom na habanje pijeskom i na abraziju općenito. Oni osiguravaju izvrsne performanse u najekstremnijim uvjetima sa slanom vodom.

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

ELEKTRIČNE POTOPNE PUMPE ZA OTPADNU VODU

K+ non-stop serija

Ekstremno čvrste i kompaktne

Visoko učinkovite i maksimalno pouzdane u teškim uvjetima rada

Značajne uštede energije i smanjenje troškova održavanja

Non-stop sustav: anti-clogging rješenje (protiv začepljenja)

Kapacitet do	710 l/s
Visina dizanja do	66 m
Snaga do	180 kW

NORM PUMPE

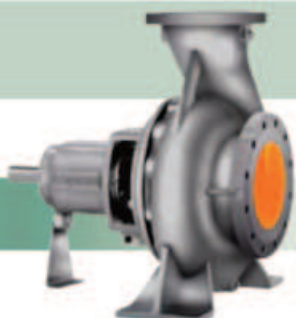
NC serija

Sukladne s EN733 (DIN24255) i prijelaznim.

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



VERTIKALNE OSOVINSKE PUMPE

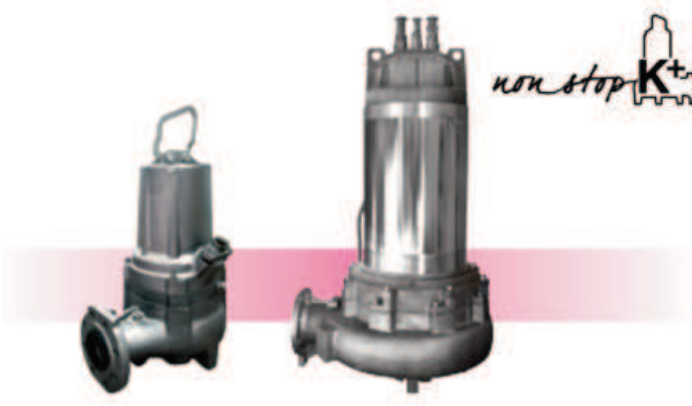
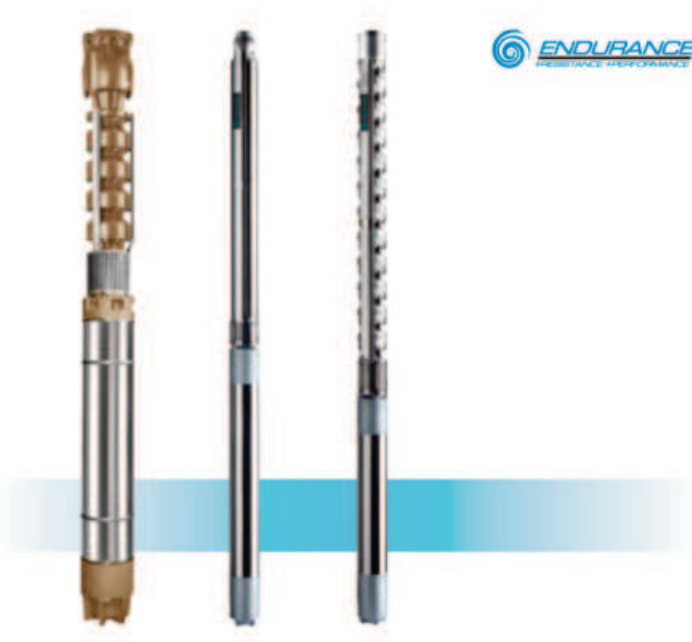
P serija

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



PROTUPOŽARNI SUSTAV

NC serija

SCC serija

PM serija

P serija

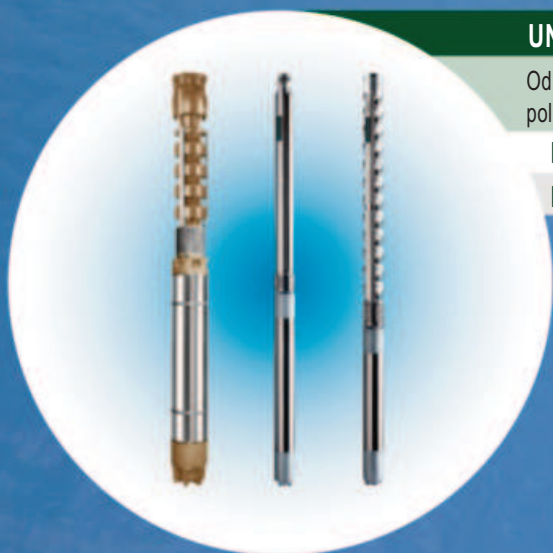


UNOS MORSKE VODE (PRE-FILL/Balast)

Održava platformu u vertikalnom i stabilnom položaju pomoću balastnih spremnika morske vode

E serija

ENDURANCE serija

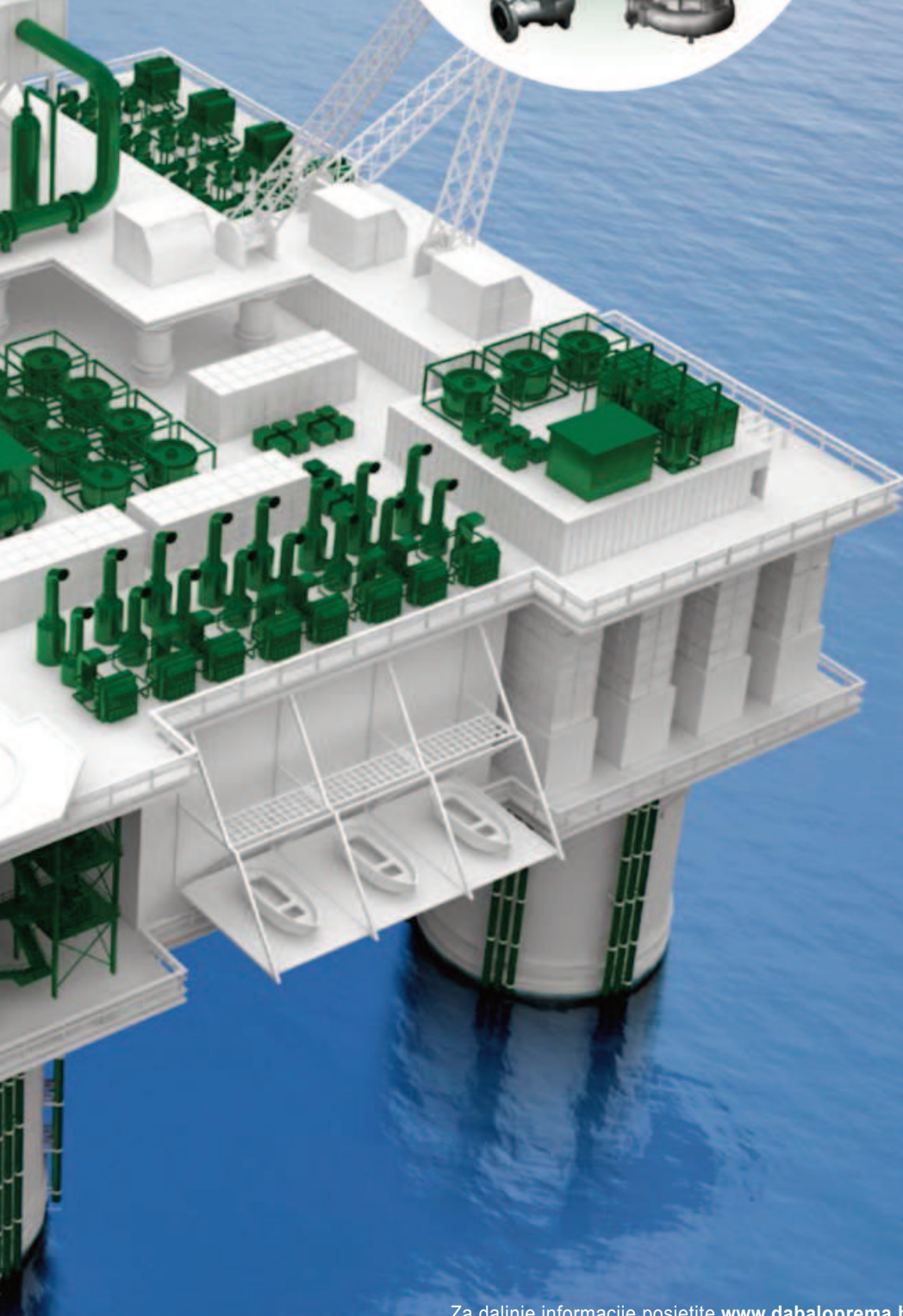


RADNE PUMPE U POSTROJENJU

Opće namjene, krugovi kondicioniranja,
tretmani vode i otpadne vode

NC serija

K+ non-stop 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 naprednih 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	MAARI PROJEKTI NAFTNE PLATFORME
Država	Novi Zeland
Isporuka	12 bušotinskih električnih pumpi i upravljački paneli
Opis	Platforma je samoinstalirajuća i sastoji se od 3 glavne komponente, gravitacijske osnove, tabularne nožne strukture i plutajuće palube. Tabularna struktura je potopljena u more, te potom usidrena za dno mora kroz penetraciju nogu. Kritična funkcija ovog procesa je bila upravljanje količine protoka vode evakuirane iz baze. Dvanaest Caprari bušotinskih električnih pumpi je korišteno za bazne operacije crpljenja. Caprari je dobio pumpe, dizajnirao i proizveo upravljačke i data-logging sustave, te nakon toga upravljao baznim crpnim sustavom tijekom offshore faze ugradnje.



Projekt	CASTIGNEAU
Država	Francuska
Isporuka	2 vertikalne osovine pumpe za morsku vodu - P ₂ = 315 kW svaka
Opis	Zahvaljujući studiji postrojenja, Caprari je optimizirao broj mašina uključenih u traženje maksimalne operativne učinkovitosti postižući 7.000 m ³ /h protoka za svaku pumpu pojedinačno. Mašine crpe morsku vodu i instalirane su u suhom doku.



Inženjerska rješenja
koja idu
iznad vaših očekivanja

Certificirani sustav kvalitete
100% garantirana izvrsnost
sa svakom isporučenom pumpom

Jedinice testirane prema ISO 9906
100% jamstvo
zahtjevanih performansi



Mreža poslijeprodajne podrška
podrška širom Svijeta
gdje god ju trebate

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



caprari.com

