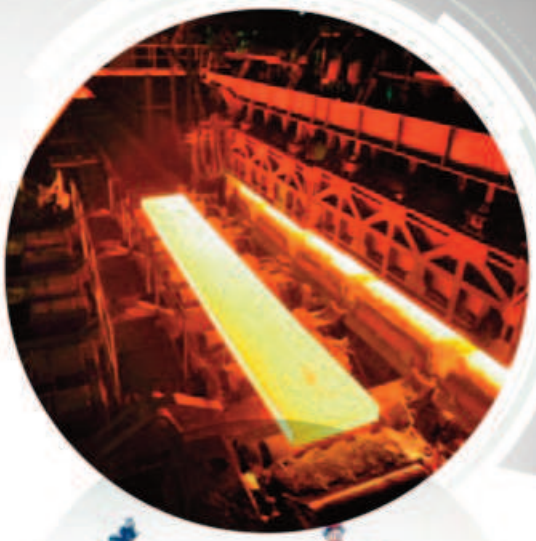


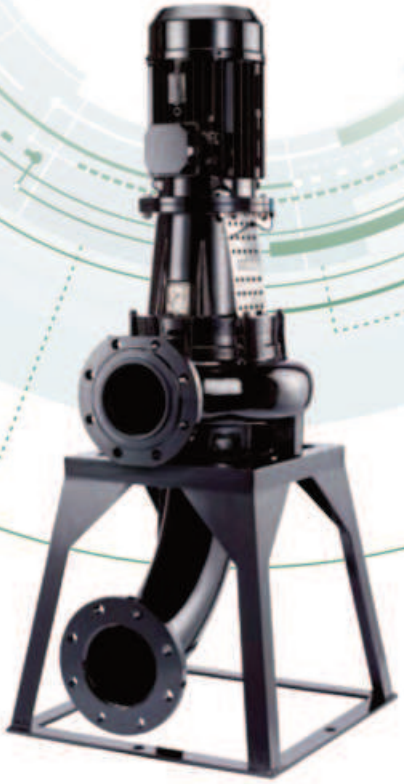




Pravo rješenje
za ČELIČANE











caprari

DABAL GREMAL

Naša Tehnologija i prednosti

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



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



SUHO INSTALIRANE ELEKTRIČNE PUMPE ZA OTPADNU VODU

K-Kompact non-stop serija

Napredna rješenja kompanije Caprari rezultat su inovativne tehnologije za instalaciju u suhim komorama; dizajnirane i napravljene za rezidentalnu i industrijsku otpadnu vodu.

Nezačepljujući hidraulički dio i izdašno dimenzionirani slobodni prolazi izbjegavaju prekide rada i skupe radove održavanja

Kapacitet do	750 l/s
Visina dizanja do	66 m
Snaga do	200 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

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

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



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

DABAL OPREMA



PROIZVODNJA ČELIKA

Pretvorba vrućeg metala u sirovi čelik

Posuda za ljevanje: **P serija**

Stanica vakuumskog otplinjača: **K+ non-stop serija & P serija**



PROCESI VALJANJA

Laminacija

Hlađenje: **PM serija - P serija**

Pranje: **PM serija**

Odvodnjavanje nakon laminacije: **K+ non-stop serija**

Završni postupci: **NC serija**

Gašenje kaljenih šipki: **NC serija**

INTERVENTNE NAMJENE I HLAĐENJE

NC serija

SCC serija



KONTINUIRANO LJEVANJE

Proces kontinuiranog ljevanja za proizvodnju polugotovih proizvoda kao što su poluge, blokovi i ploče

Odvajanje sinteriranih čestica: **K+ non-stop serija**

K-Kompact non-stop serija





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	**MOBARAKEH ČELIČANA**
Država	Iran
Isporuka	40 vertikalnih osovinskih pumpi - P_2 = od 55 do 250 kW
Opis	Vertikale osovinske pumpe se koriste za krug rashladne vode i interventni krug Mobarakeh čeličane koja je najveća čeličana MENA (Srednji Istok i Sjeverna Afrika) regije i jedan od najvećih industrijskih kompleksa u Iranu. Pumpe su selektirane i izrađene s ciljem garantiranja maksimalne pouzdanosti u teško zahtjevnom okolišu. Kupac je iskusio mnogo problema s postojećom opremom iz različitih razloga: visoka temperatura vode i nadmorska visina lokacije (oko 2.000 m iznad mora) zahtjevali su pumpe s niskom NPSH vrijednosti; uključeni veliki protoci i visine podizanja trebali su visoku hidrauličku i električnu učinkovitost u cilju minimiziranja pogonskih troškova; analiza vode naglašava također neophodnost specifične klase nehrđajućeg čelika za vratilo i spojku za istovremeno postizanje viisoke otpornosti na koroziju i eroziju kao i visoke pouzdanosti u prenoosivoj snazi. Caprari je bio sposoban dizajnirati u suradnji s kupcem pravo rješenje isporukom 40 jedinica u 5 godina za kompletnu obnovu postojećih crpnih uređaja.
Projekt	**"RAJHI" INDUSTRIJA ČELIKA**
Država	Saudijska Arabija
Isporuka	46 Norm pumpi - P_2 = od 2,2 do 160 kW
Opis	Izgradnja novog postrojenja za proizvodnju čelika. Električne pumpe su instalirane u rashladnom sustavu, procesima filtarskog ispiranja i sustavima filtriranja. Mašine su tretirane posebnim površinskim premazima sposobnim izdržavati metalnu prašinu stvaranu proizvodnim procesima.









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