







Pravo rješenje

za PRAVLJENJE SNIJEGA









caprari

DABAL GREMAL

Naša Tehnologija i prednosti

VISOKOTLAČNE VIŠESTUPANJSKE HORIZONTALNE PUMPE

PM serija

Pouzdanost i niski troškovi pogona i održavanja

Visoke hidrauličke učinkovitosti

Optimizirani dizajn do 100 bara postignut naprednim računalnim kalkulacijama

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



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.

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



VERTIKALNE VIŠESTUPANJSKE ELEKTRIČNE PUMPE

HVU-HV serija

Ove pumpe su dizajnirane u snažnoj i čvrstoj konstrukciji za postizanje visokih performansi i učinkovitosti

Pouzdanost i niski troškovi pogona i održavanja.

Tihi rad bez vibracija

Garantirane performanse kroz dugo vrijeme

Kapacitet do	50 l/s
Visina dizanja do	250 m
Snaga do	90 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



NORMPUMPE

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



UNOS VODE

Izvlačenje vode iz umjetnih bazena ili spremnika

- **PM serija**
- **E serija**
- **P serija**
- **HVU serija**



PODIZANJE TLAKA (booster)

Booster pumpe za tlačenje vode u opskrbne linije snježnih topova

- **PM serija**
- **E serija**
- **P serija**
- **HVU serija**



SERVISNE PUMPE

Pomoćne namjene i obrada otpadnih voda u strukturi ski-resorta

- K+ non-stop serija
- CVX serija
- NC serija



INTERVENTNE PUMPE

- K+ non-stop serija
- CVX serija
- NC 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	**PAGANELLA 2001**
Država	Italija
Isporuka	16 bušotinskih električnih pumpi P_2 = 135 KS 4 visokotlačne višestupanjske horizontalne pumpe P_2 = 710 KS
Opis	Pumpa se 300 l/s vode s minimalnim brojem pumpi. To je razlog zašto su ove pumpe trebale biti dizajnirane. Benefiti koje je ostvario korisnik, razmotrivši naše rješenje kao najbolje s tehničko-ekonomske točke gledišta, mogu se sažeti ovako: - zadivljujuće performanse opreme s poboljšanom učinkovitosti i posljedičnom uštedom energije - Isporuka s važnim paketom usluga koje pruža naš Centar za podršku tijekom faze izgradnje i kasnije u pogonskom održavanju







Projekt	**GARMISCH-PARTENKIRCHEN**
Država	Njemačka
Isporuka	Visokotlačne višestupanjske horizontalne pumpe - PM serija P_2 = 132 kW
Opis	Opskrba vodom se vrši iz umjetnog jezera s 12.000 m3 zapremine. Pored je realizirana strojarnica za visokotlačne višestupanjske centrifugalne pumpe tip PMS 80/7Y s hoorizontalnim vratilom. One osiguravaju 13.000 litara vode u minuti na pojedinačnim snježnim topovima. Moguće je raditi umjetni snijeg non-stop 3 dana.









Za daljnje informacije posjetite www.dabalprema.hr

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