



Pravo rješenje  
za **OTPADNE VODE**



**caprari**

**DABAL**  
D I P R E M A

# Naša Tehnologija i prednosti

## 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



non stop K+

## 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 prekinde rada i skupe radove održavanja

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



## POTOPNI AKCELERATORI PROTOKA I MIKSERI

### CM serija

Cjelovit raspon potopnih miksera, 4-polnih i 6-polnih, i opreme za instalaciju dizajnirane za dostizanje svih industrijskih i građevinskih zahtjeva

Galvansko odvajanja komponenata kao standardna konstrukcija za učinkovitu zaštitu od korozije

Performanse su testirane i zajamčene u skladu s ISO 21630:2007

Svi modeli su dostupni u ATEX verziji (za upotrebu u eksplozivnoj atmosferi)

Kapacitet do	4.890 l/s
Aksijalna sila do	3.725 N
Snaga do	18,5 kW



## POTOPNI AERATORI ZA TRETMAN OTPADNE VODE

### OXY-FLOW serija

OXY-FLOW je vrijedan odgovor kada je potreba za aeraciju i homogenizaciju u sustavima koji tretiraju otpadnu vodu iz javnih, industrijskih i stočno-proizvodnih kompleksa, poljoprivrede ili sustava aeriranih laguna

Kompaktni i jednostavni za instalaciju, za spremnike svih oblika i veličina

Sustav je uronjen u tretiranu tekućinu i stoga je prilično tih.

Razina zvuka može nadalje biti popravljen korištenjem "prigušivača"

O <sub>2</sub> izlaz do	280 kg/h
Visina vode do	5,5 m
Snaga do	25 kW



## PREDTRETMAN VODE

Mehanički tretmani za eliminaciju pijeska, ulja, masti, itd..  
Pražnjenje spremnika radi održavanja i čišćenja

**K+ non-stop serija**

**K-Kompact non-stop serija**



## DRENAŽA

Crpljenje civilnih i industrijskih otpadnih voda  
(npr. gradilišta)

**KCT**

**K+ non-stop serija**



## PRIMARNO PODIZANJE (ODVODNJA)

početno dizanje otpadne vode u uređaj za pročišćavanje

**K+ non-stop serija**

**K-Kompact non-stop serija**



## PRIKUPLJANJE I TLAČENJE

Prikupljanje i prenošenje otpadne vode

**K-Kompact non-stop serija**



## TRETMAN VODE I AERACIJA

Uklanjanje polutanata biološkim tretmanom i dezinfekcija

**K+ non-stop serija**

**OXY-FLOW serija**

**K-Kompact non-stop serija**

**CM 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 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

<b>Projekt</b>	<b>DISCOVERY GARDENS</b>
<b>Država</b>	Ujedinjeni Arapski Emirati
<b>Isporuka</b>	14 kanalizacijskih pumpi K+ serije od 20 do 55 kW s galvanskom zaštitom
<b>Opis</b>	Financiran od Nakheela, vodećeg vlasnika 3 umjetna otoka u obliku palmi i Dubai Worlda, Caprari je isporučio i pustio u rad 14 potopnih električnih pumpi za otpadne vode snaga od 20 do 55 kW opremljenih sa specijalnom galvanskom zaštitom i Ni-Resist konstrukcijom impelera protiv visoko erozivnog okruženja s prisustvom pijeska za jednu od najekskluzivnijih i najmodernijih stambenih komuna u svijetu. Caprari kanalizacijske pumpe visoke kvalitete i prikladnosti za vrlo teške uvjete rada dokazale su konstrukcijske performanse kroz provjeru i pregled izveden <b>nakon 6 godina rada</b> gdje se pokazalo da nema potrebe za planiranom zamjenom radnih kola.



<b>Projekt</b>	<b>NOSEDO WWTP</b>
<b>Država</b>	Italija
<b>Isporuka</b>	75 kanalizacijskih pumpi K+ serije - P <sub>2</sub> = 2,2+25 kW
<b>Opis</b>	Postrojenje za otpadne vode pokriva područje od 40.000 m <sup>2</sup> i ima uređaj za pročišćavanje kapaciteta 432.000 m <sup>3</sup> /dan, odnosno oko 18.000 m <sup>3</sup> /h po suhom vremenu ili oko 54.000 m <sup>3</sup> /h u kišnim uvjetima. Tri tipa tretmana otpadnih voda se provode: predtretman, biološki tretman, tercijarni i dezinfekcija. Doprinos kompanije Caprari uključuje dobavu 75 potopnih električnih pumpi u 16 različitih modela, odabranih da odgovaraju traženim tehničkim karakteristikama i s nazivnim snagama od 2,2 do 25 kW. Uz zajamčene rokove isporuke, Caprari osigurava kvalitetu proizvoda i pouzdanost u radnom vijeku. U dodatku, provodi održavanje prema sustavu FULL SERVICE (PUNA USLUGA).



Za daljnje informacije posjetite [www.dabaoprema.hr](http://www.dabaoprema.hr)

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](http://www.dabaloprema.hr)



**DABAL**  
D O P R E M A

1945  
**caprari**



[caprari.com](http://caprari.com)

**DABAL**  
D O P R E M A