

Pravo rješenje
za **OTPADNE VODE**



caprari

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



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



POTOPNI AKCELERATORI PROTOKA I MIKSERI

CM serija

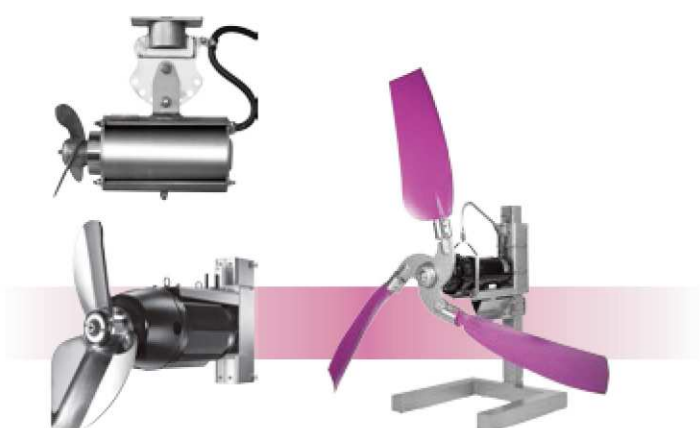
Cjelovit raspon potopnih miksera, 4-polnih i 6-polnih, i opreme za instalaciju dizajnirane za dostizanje svih industrijskih i građevinskih zahtjeva

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 ₂ 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

Naši
Proizvodi

Naše
Iskustvo

Naši
Projekti

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.

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.

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.

Projekt	DISCOVERY GARDENS
Država	Ujedinjeni Arapski Emirati
Isporuka	14 kanalizacijskih pumpi K+ serije od 20 do 55 kW s galvanskom zaštitom
Opis	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 nakon 6 godina rada gdje se pokazalo da nema potrebe za planiranom zamjenom radnih kola.



Projekt	NOSEDO WWTP
Država	Italija
Isporuka	75 kanalizacijskih pumpi K+ serije - P ₂ = 2,2+25 kW
Opis	Postrojenje za otpadne vode pokriva područje od 40.000 m ² i ima uređaj za pročišćavanje kapaciteta 432.000 m ³ /dan, odnosno oko 18.000 m ³ /h po suhom vremenu ili oko 54.000 m ³ /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).



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:
ORION PRODUKT d.o.o.
Trnac 61 - 10000 Zagreb - Hrvatska
Tel. + 385 1 5510 765 - fax. +385 1 5510 764
www.orion-produkt.hr



1945
caprari



caprari.com