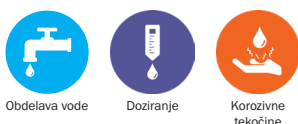


DOZIRNE ČRPALKE BLUE WHITE®

pri čiščenju vode in obdelavi odpadnih vod



Učinkovita obdelava vode z natančnimi dozirnimi črpalkami za doziranje kemikalij modelne serije ProSeries-M proizvajalca Blue-White



Blue-White®

IP66
NEMA 4x WASHDOWN



Zanesljivost in natančnost z dozirnimi črpalkami Blue-White

Dozirne črpalke Blue-White ponujajo številne možnosti uporabe pri čiščenju vode in obdelavi odpadnih vod. Zaradi odlične kemične in abrazivne odpornosti, dolge življenjske dobe in visoke natančnosti doziranja so idealna izbira za številne postopke doziranja pri kemični in biološki obdelavi vode.

Dosegljivi smo:

na spletni strani: www.axflow.com/sl-si/kontakt

po telefonu: +386 2 684 00 60

po e-pošti: vip.tehnika@siol.net

- ✓ Varne pred delovanjem na suho
- ✓ Samosesalne
- ✓ Patentiran sistem za zaznavanje pretrganja cevi "Tube-Failure-Detection"
- ✓ Posebna cev za dolgo življenjsko dobo
- ✓ Brez ventilov, ki se lahko zamašijo
- ✓ Visoko zmogljiv, na korozijo odporen rotor iz masivne plastike
- ✓ Idealno za zelo viskozne, korozivne in tekočine, občutljive na strižne obremenitve



Dozirne črpalke Blue-White

LASTNOSTI IN TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

FLEXFLO® serija M

- ✓ 4-20 mA, impulzni vhod in ročni nadzor števila vrtljajev
- ✓ Opcijske možnosti komunikacije Modbus, Profibus, industrijski Ethernet
- ✓ Regulacija števila vrtljajev 200:1
- ✓ Patentirano zaznavanje pretrganja cevi
- ✓ Števec življenjske dobe cevi
- ✓ Enosmerni tok s spremenljivim številom vrtljajev
- ✓ Stopnja zaščite IP66
- ✓ NSF-certifikat
- ✓ 5 let garancije



Podatki o zmogljivostih modelne serije M

Pretok	0,0004 l/h – 600 l/h
Maks. tlak	8,6 barov
Maks. delovna temperatura	85 °C
Maks. viskoznost	12.000 mPas
Maks. sesalna višina	9 mVs
Število vrtljajev motorja	0,7 min-1 – 130 min-1

CHEM-FEED® serija MC

- ✓ 4-20 mA, impulzni vhod in ročni nadzor števila vrtljajev
- ✓ Nadzor nad pretrganjem membrane (DFD)
- ✓ Regulacija števila vrtljajev 200:1
- ✓ Priključki PVDF
- ✓ Dvojni krogelni ventil
- ✓ Patentirana membrana DiaFlex PVD
- ✓ Stopnja zaščite IP66
- ✓ NSF-certifikat
- ✓ 2 leti garancije



Podatki o zmogljivostih modelne serije MC

Pretok	0,05 l/h – 600 l/h
Maks. tlak	12 barov
Maks. delovna temperatura	54 °C
Maks. viskoznost	1.000 mPas
Maks. sesalna višina	4,5 m vodni stolpec
Število vrtljajev motorja	0,8 min-1 – 166 min-1

SONIC-PRO® merilnik pretoka

- ✓ Integrirani kabelski priključki
- ✓ Možna nastavitvev preko programske opreme Blue-Central
- ✓ Opozorilne funkcije sistema
- ✓ Krmilni sistem SCADA
- ✓ Komponente iz PVDF in PEEK
- ✓ Možnost oddaljenega prikaza
- ✓ NSF-certifikat
- ✓ 5 let garancije



Podatki o zmogljivostih modelne serije MS6

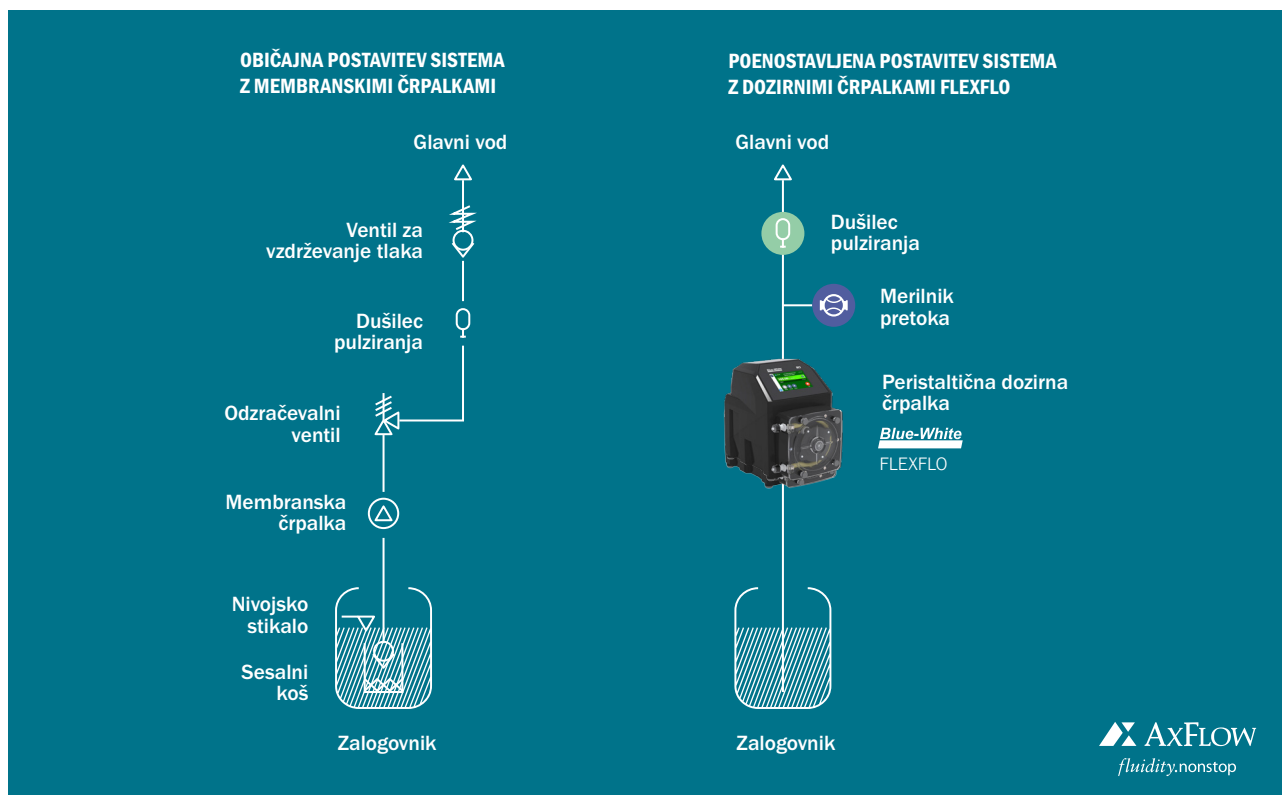
Pretok	10 – 5.000 ml/min ali 100 – 10.000 ml/h
Maks. tlak	13,8 barov
Maks. temperatura	40 °C
Podatkovna povezava	4 – 20 mA / 0 – 1.000 Hz impulzi
Procesno krmiljenje	24 VDC, maks. 100 mA
Priključki	½" - Barb, M/NPT ali drsni PVC



Dozirne črpalke Blue-White

OPTIMALNA KOMUNIKACIJA IN KRMILJENJE PROCESA DOZIRANJA

Spodaj je prikazan shematski prikaz postopka doziranja z dozirno črpalko Blue-White FLEXFLO® serije M. Ta sistem je mogoče idealno dopolniti z merilnikom pretoka MS6 SONIC-PRO®. Kombinacija obeh naprav omogoča optimalno komunikacijo in nadzor nad procesom.



APLIKACIJE

- ✓ **Nevtralizacija**
Doziranje kislin in lugov
- ✓ **Razkuževanje**
Doziranje klora in klorovega dioksida
- ✓ **Izločanje fosfatov/obarvanje fosfatov**
Doziranje aluminijevih in železovih soli
- ✓ **Dodatna področja uporabe**
Krmiljenje obdelave apnenca z apnico, doziranje kalijevega permanganata, doziranje fluorida



NAŠE IZKUŠNJE ZA VAŠ PROCES

Dodatne rešitve za vašo aplikacijo

Vaša proizvodnja si zasluži popolnoma usklajeno opremo. Pokazali vam bomo idealno rešitev za vas in najugodnejšo alternativo. Podjetje AxFlow, ki je neodvisno od proizvajalca, ima desetletja izkušenj in široko paleto storitev, ponuja prilagojene rešitve za čiščenje vode in obdelavo odpadnih vod.



Peristaltične črpalke

realAx | hose pumps

Prenos različnih tekočin učinkovito, nežno in z visoko natančnostjo doziranja.



Ekcentrične vijačne črpalke



Na voljo je široka paleta modelov za abrazivne medije, medije z visoko viskoznostjo in medije z vsebnostjo trdih delcev.



Potopne črpalke



Za industrijsko, komunalno in zasebno uporabo, primerne za črpanje čistih ali močno onesnaženih medijev.



Statični mešalniki

➤ **Bran+Luebbe**®

Učinkovito in vsestransko mešanje visoko viskoznih tekočin.



Veselimo se vašega klica!

+386 2 284 00 60

Več informacij o naših izdelkih najdete na: www.axflow.si

Vse navedene certifikate so izdali zadevni proizvajalci in so zanje odgovorni.

fluidity.nonstop® je naša obljuba za celovite storitve, strokovno svetovanje in strokovno poznavanje vaših procesov in izdelkov. Zagotavljamo desetletja izkušenj in tehnologije vodilnih svetovnih proizvajalcev. AxFlow je vaš prvi kontakt za industrijske črpalke, tehnologijo mešanja, toplotne izmenjevalnike, homogenizatorje, ventile in visoko zmogljive sisteme za obdelavo tekočin.

VIP Tehnika d.o.o. - Member of AxFlow Group
Zgornji Duplek 30e · 2241 Spodnji Duplek · Tel. +386 2 284 00 60
E-naslov: vip.tehnika@siol.net · [Linked in www.axflow.si](https://www.axflow.si)

AXFLOW
fluidity.nonstop