

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 1454.42 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG SMART Digital DDC - tai kompaktiškas stūmoklinis diafragminis dozavimo siurblys su kintamo greičio (žingsninio variklio) pavara ir pažangia valdymo elektronika, užtikrinančia minimalų energijos vartojimą. SMART Digital Dosing serijos siurbLIAI dirba pilnu takto ilgiu, kad būtų užtikrintas optimalus tikslumas, užpildymas ir įsiurbimas net dozuojant didelio klampumo arba dujas išskiriančius skysčius. Kiekvieno išstūmimo takto trukmė kinta priklausomai nuo nustatyto našumo, taip užtikrinant optimaliai tolygų ir nuolatinį srautą išvade. Užkabinama montavimo plokštė leidžia įrengti siurblius trijose skirtingose padėtyse nenaudojant jokių papildomų dalių. Valdymo dėžutę galima lengvai pasukti į priekinę, kairiąją arba dešiniąją padėtį. Įvedimą į eksploataciją ir eksploatavimą labai palengvina valdymo ratukas bei kelių foninių spalvų grafinis ir tekstinis skystųjų kristalų displėjus. Valdymo elementai yra apsaugoti permatoma danga. Dozavimo galvutę sudaro:

- Ilgaamžė ir universali, chemiškai atspari PTFE diafragma.
- Du rutuliniai vožtuvai, užtikrinantys didžiausią dozavimo tikslumą.
- Paleidimą palengvinantis oro išleidimo vožtuvas.

Darbo režimai:

- Dozavimas rankiniu būdu nustatytu debitu (ml/h, l/h arba gph).
- Dozavimas pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml/impulsui (yra impulsų atminties funkcija).
- Dozavimas pagal analoginį signalą 0/4-20 mA.

Kitos savybės:

- Du lėtieji režimai (kavitacijai išvengti), 50 % (maks. debitas: 3 l/h) ir 25 % (maks. debitas 1.5 l/h).
- Pranešimas apie reikalingą techninę priežiūrą su keistinos dalies užsakymo numeriu.
- Dviejų lygių mygtukų blokavimo funkcija, apsauganti siurblių nuo nesankcionuoto valdymo.
- Papildomos informacijos, pvz., esamo srovės signalo įėjime, rodymas displėjuje.
- Bendro išdozuoto tūrio skaitiklis (galima grąžinti į nulinę padėtį), darbo laiko skaitiklis ir t.t.
- Pakeistų nustatymų išsaugojimas ir įkėlimas bei gamyklinių nustatymų grąžinimas.

Signalo įėjimai/išėjimai:

- Impulsų, analoginio 0/4-20mA signalo ir išorinio sustabdymo įėjimas.
- Žemo lygio bako ir tuščio bako signalo įėjimas.
- Dvi nulinio potencialo išėjimų relės, maks. 30 V kintama/nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarmo signalas, takto signalas, siurblys dozuoja ir t.t.)

Tinkamas

- Tręšimas per irigacijos sistemą
- Vandens dezinfekcija komerciniuose pastatuose
- Geriamojo vandens valymas
- Gėlinimas
- Šildymas pramonėje
- Plovimas/valymas
- Vandens tiekimas pramonėje
- Nuotekos pramonėje
- Nuotekų apdorojimas

SMART skaitmeninis diafragminis dozavimo siurblys su vidine žingsninio variklio pavara. Draugiškas vartotojui ir optimalus kainos-našumo santykis (Digital Dosing Convenience).

Specifikacijos

Produkto pavadinimas DDC 6-10

Produkto Nr. 97721366

EAN numeris 5710622715071

Techniniai duomenys

Tipas	DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG
Maks. debitas	6 l/h
Maks. debitas lėtame režime 50%	3 l/h
Maks. debitas lėtame režime 25%	1.5 l/h
Min. debitas	6.0 ml/h
Sumažinimo santykis	1:1000
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM

Vožtuvo tipas	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %	50 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %	1800 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %	2500 mPas
Pakartojimo tikslumas	1 %

Medžiagos

Dozavimo galvutė PVC (polivinilchloridas)

Vožtuvo rutulys Keramika

Tarpiklis EPDM

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Įrengimo komplektas	NE
Įrengimo tipas	Įrengimo komplekto nėra
Siurblio įvadas	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Siurblio išvadas	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu	6 m
Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu	2 m

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-10 .. 45 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

P1 maks.	22 W
Elektros tinklo dažnis	50 / 60 Hz
Nominali įtampa	1 x 100-240 V
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP65 / NEMA 4X
Kabelio ilgis	1.5 m
Kabelio kištuko tipas	EU
Paleidimo srovė	25A esant 230V, 2ms

Valdikliai

Valdymo variantas	AR
Valdymo skydas	SUMONTUOTA PRIEKYJE
Lygio kontrolė	YES
Analoginis įėjimas	0/4-20 MA
Impulsinis valdymas	TAIP
Išor. stop įėjimas	TAIP
Išėjimo relės	2

Kita

Neto masė 2 kg

Bendra masė 3 kg

Spalva RAUDONA

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	0.006
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	100
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.022
--------------------------	-------

