

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



DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-32U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 1481.89 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

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), pvz., kai dozuojami didelio klampumo arba dujas išskiriantys skysčiai.
- 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.

Signalų 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 Vandens dezinfekcija komerciniuose pastatuose Geriamojo vandens valymas Gėlinimas Šildymas pramonėje Plovimas/valymas Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas Centralizuotas vandens tiekimas Nuotekų apdorojimas

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas DDC 6-10

Produkto Nr. 97721372

EAN numeris 5710622715132

Techniniai duomenys

Tipas	DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-32U2U2FG
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	Spyruoklinis (HV versija)
Maksimalus klampumas, esant 100 %	600 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 FKM

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/m³

Elektrotechniniai duomenys

Maksimali naudojama galia - P1 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
Kilmės šalis FR
Gamintojas: [Grundfos](#)

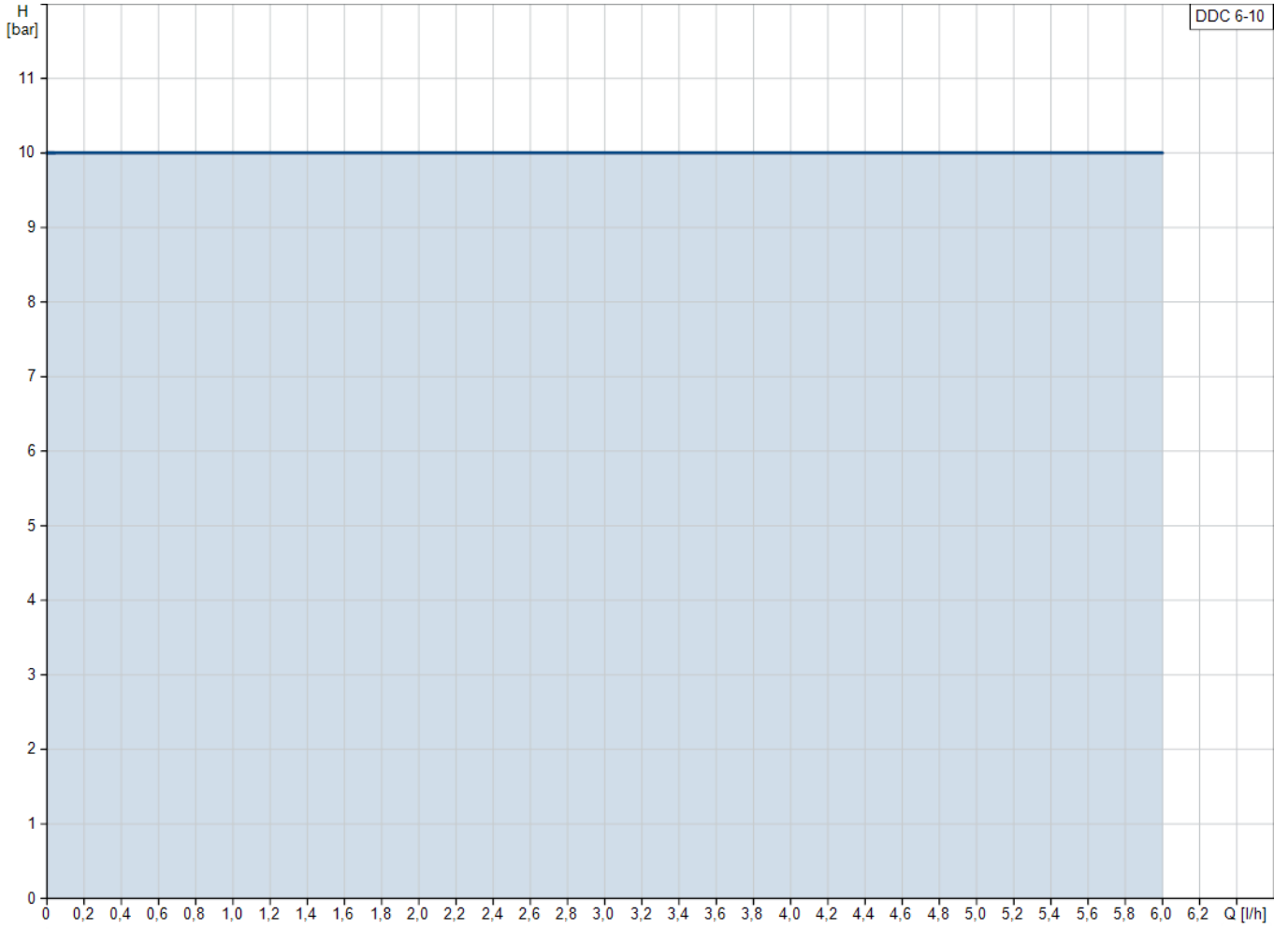
SPECIFIKACIJOS:

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

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

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



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³