

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**DDC 6-10 A-PVC/V/C-F-31I001FG DOZAVIMO SIURBLYS -
1268.44 €**

Gamintojas



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 dangą. 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).

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 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, išorinio sustabdymo įėjimas.
- Žemo lygio bako ir tuščio bako signalo įėjimas.

Įrengimo komplekte yra:

- 2 siurblio jungtys (Hose 4/6 mm 3).
- Apatinis atbulinis vožtuvas (be lygio jungiklio).
- Inžektorius.
- 6 m PE išvado žarna.
- 2 m PVC įsiurbimo žarna.
- 2 m PVC oro išleidimo žarna (4/6 mm).

Tinkamas

- [Proceso skysčių perdavimas](#)
- [Aušinimas](#)

- [Pramoninio proceso vandens valymas](#)

SPECIFIKACIJOS

Techniniai duomenys:

| | |
|--|-------------------------------|
| Tipas: | DDC 6-10 A-PVC/V/C-F-31I001FG |
| 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: | 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: | FKM |

Įrengimas:

| | |
|---|---------------------------|
| Aplinkos temperatūros intervalas: | 0 .. 45 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis: | 10 bar |
| Įrengimo komplektas: | TAIP |
| Įrengimo tipas: | 4/6 mm iki 7,5 l/h,16 bar |
| Siurblio įvadas: | Hose 4/6 mm 3 |
| Siurblio išvadas: | Hose 4/6 mm 3 |
| Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu: | 6 m |
| Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu: | 2 m |

Skystis:

| | |
|---|-------------------------|
| Siurbiamas skystis: | Vanduo |
| Skysčio temperatūros diapazonas: | 0 .. 45 °C |
| Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: | 60 °C |
| Tankis: | 983.2 kg/m ³ |

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 / TYPE 4X |
| Kabelio ilgis: | 1.5 m |
| Kabelio kištuko tipas: | EU |
| Paleidimo srovė: | 25A esant 230V, 2ms |

Valdikliai:

| | |
|--------------------|-----|
| Valdymo variantas: | A |
| Lygio kontrolė: | YES |

Impulsinis valdymas: TAIP
Išor. stop įėjimas: TAIP
Išėjimo relės: 0
Kita:
Neto masė: 2 kg
Bruto masė: 3 kg
Spalva: RAUDONA
Kilmės šalis: FR
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|------------------------|-------|
| Maks. našumas (m3/val) | 0.006 |
|------------------------|-------|

| | |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 230 |
|-----------|-----|

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

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

