

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



## **DDC 9-7 A-PP/V/C-F-31U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 1104 €**

### **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).

Kitos savybės:

- Du lėtieji režimai (kavitacijai išvengti), 50 % (maks. debitas: 4.5 l/h) ir 25 % (maks. debitas
- Pranešimas apie reikalingą techninę priežiūrą su keistinos dalies užsakymo numeriu.
- Dviejų lygių mygtukų blokavimo funkcija, apsauganti siurblių nuo nesankcionuoto valdymo.
- Papildomos informacijos rodymas displejuje.
- 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 bake ir tuščio bako signalo įėjimas.

### **Tinkamas**

- Tręšimas per irigacijos sistemą
- 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
- Nuotekų apdorojimas

## **SPECIFIKACIJOS**

### **TECHNINIAI DUOMENYS:**

Tipas:	DDC 9-7 A-PP/V/C-F-31U2U2FG
Maks. debitas:	9 l/h
Maks. debitas lėtame režime 50%:	4.5 l/h
Maks. debitas lėtame režime 25%:	2.25 l/h
Min. debitas:	9.0 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:1000
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,CSA-US,EAC,RCM
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	50 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %:	1300 mPas

### **TECHNINIAI DUOMENYS:**

Tipas:	DDC 9-7 A-PP/V/C-F-31U2U2FG
Maks. debitas:	9 l/h
Maks. debitas lėtame režime 50%:	4.5 l/h
Maks. debitas lėtame režime 25%:	2.25 l/h
Min. debitas:	9.0 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:1000
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,CSA-US,EAC,RCM
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	50 mPas

Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %: 1300 mPas

Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %: 2000 mPas

Pakartojimo tikslumas: 1 %

#### **MEDŽIAGOS:**

Dozavimo galvutė: PP (polipropilenas)

Vožtuvo rutulys: Keramika

Tarpiklis: FKM

#### **ĮRENGIMAS:**

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 45 °C

Maksimalus darbinis slėgis: 7 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<sup>3</sup>

#### **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: A

Lygio kontrolė: YES

Impulsinis valdymas: TAIP

Išor. stop įėjimas: TAIP

#### **KITA:**

Neto masė: 2 kg

Bendra masė: 3 kg

Spalva: RAUDONA

Kilmės šalis: FR

Gamintojas: [Grundfos](#)

#### **SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	0.009
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	70
---------------------------	----

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

