

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



## **DDC 9-7 A-PP/V/C-F-32U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 1131.47 €**

### **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 displejus. 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= 2.25 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 displejuje.
- Bendro išdozuoto tūrio skaitiklis (galima gražinti į nulinę padėtį), darbo laiko skaitiklis ir t.t.
- Pakeistų nustatymų išsaugojimas ir įkėlimas bei gamyklinių nustatymų gražinimas.

Signalų įėjimai/išėjimai:

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

## Tinkamas

- Aušinimas
- Proceso skysčių perdavimas
- Pramoninio proceso vandens valymas

## SPECIFIKACIJOS

### Techniniai duomenys:

Tipas:	DDC 9-7 A-PP/V/C-F-32U2U2FG
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:	Spyruoklinis (HV versija)
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	500 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 eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### 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
Bendra masė:	3 kg
Spalva:	RAUDONA
Kilmės šalis:	FR
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

### SPECIFIKACIJOS:

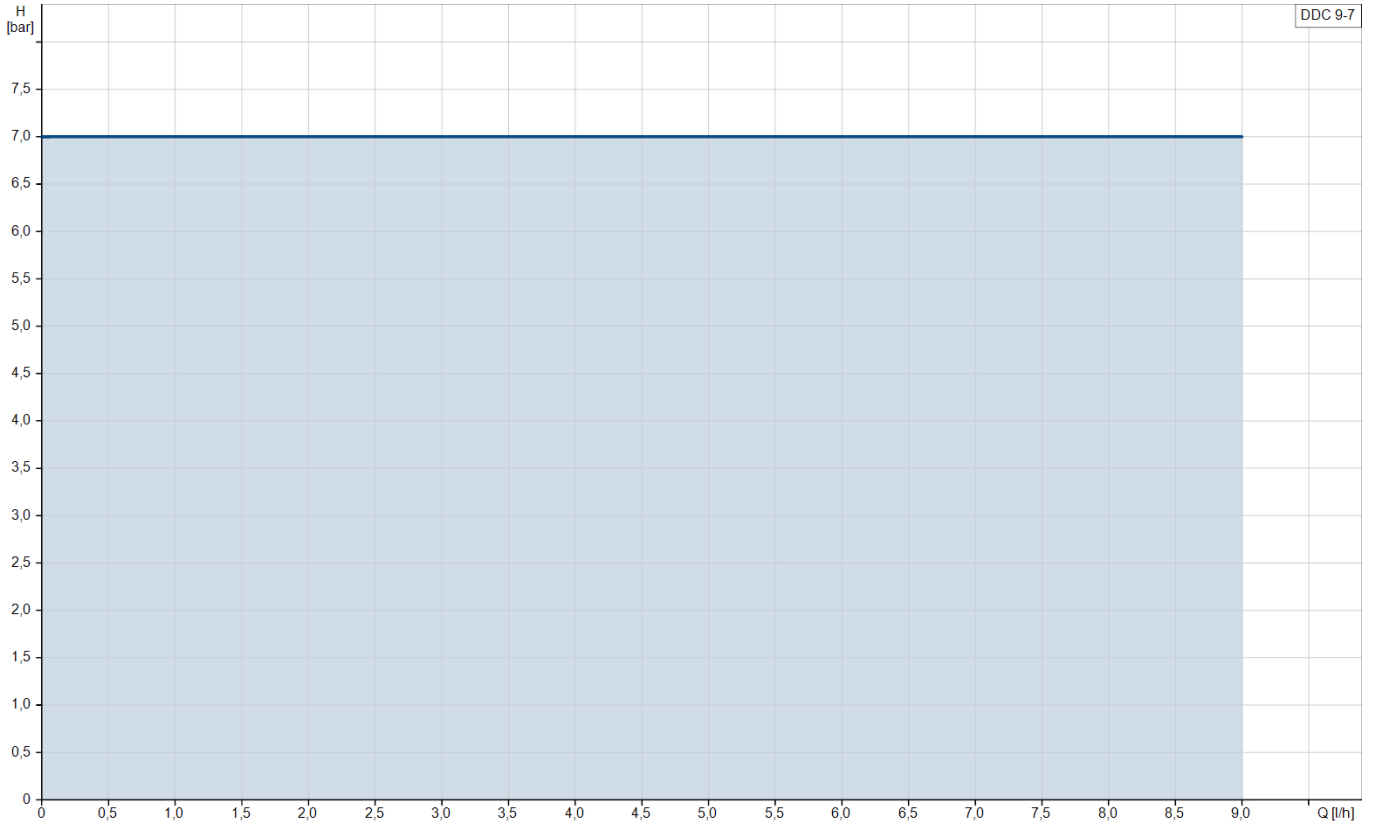
---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	0.09
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

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



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