

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**DDE 6-10 PR-PP/E/C-X-31U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS -  
807.31 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

„SMART Digital DDE“ – tai kompaktiškas tūrinis 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, todėl užtikrinamas optimalus tikslumas, užpildymas ir išsiurbimas net dozuojuojant 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. Dozavimo debitas gali būti reguliuojamas valdymo rankenėle su logaritmine skale nuo 0,1 % iki 100 %. 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 nuo 0,1 % iki 100 % našumo.
- Dozavimas pagal įeinančius impulsus (yra daliklio funkcija).

Kitos savybės:

- 100 % mygtukas (maks. našumas), pvz., oro išleidimui.
- Rankinio ir impulsinio darbo režimų perjungimo mygtukas.
- Rankinio ir impulsinio darbo režimų indikatorius.
- Mechaninis užraktas, skirtas apsaugoti siurbli nuo nesankcionuoto valdymo.

Signalų įėjimai / išėjimai:

- Impulsų, išorinio sustabdymo įėjimas.
- Tuščio bako signalo įėjimas.
- 2 nulinio potencialo išėjimų relės, maks. 30 V kintama / nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarmo signalas, žemo lygio signalas, pilno takto signalas, impulsas)

## Tinkamas

- [Proceso skysčių perdavimas](#)
- [Aušinimas](#)
- [Pramoninio proceso vandens valymas](#)

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Valdymo variantas:	PR
Lygio kontrolė:	YES
Impulsinis valdymas:	TAIP
Išor. stop įėjimas:	TAIP
Išėjimo relės:	Yes

### Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 45 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Maks. debitas:	6 l/h
Min. debitas:	6.0 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:1000

Sertifikatai:	CE,CSA-US,EAC,RCM
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	50 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %:	N/A mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %:	N/A mPas
Pakartojimo tikslumas:	5 %

### Medžiagos:

Dozavimo galvutė:	PP (polipropilenas)
Valve ball:	Ceramic Al2O3
Gasket:	EPDM

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Įvado jungties tipas:	Hose
Išvado jungties tipas:	Hose
Įrengimo komplektas:	NE
Įrengimo tipas:	Įrengimo komplekto nėra
Įvado jungties dydis:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12
Išvado jungties dydis:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12
Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu:	6 m
Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu:	2 m

### Elektrotechniniai duomenys:

Power input P1:	19 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
Maitinimo kištukas:	Schuko kištukas
Paleidimo srovė:	25A esant 230V, 2ms

### Kita:

Neto masė:	2.03 kg
Bruto masė:	2.63 kg
Kilmės šalis:	FR

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

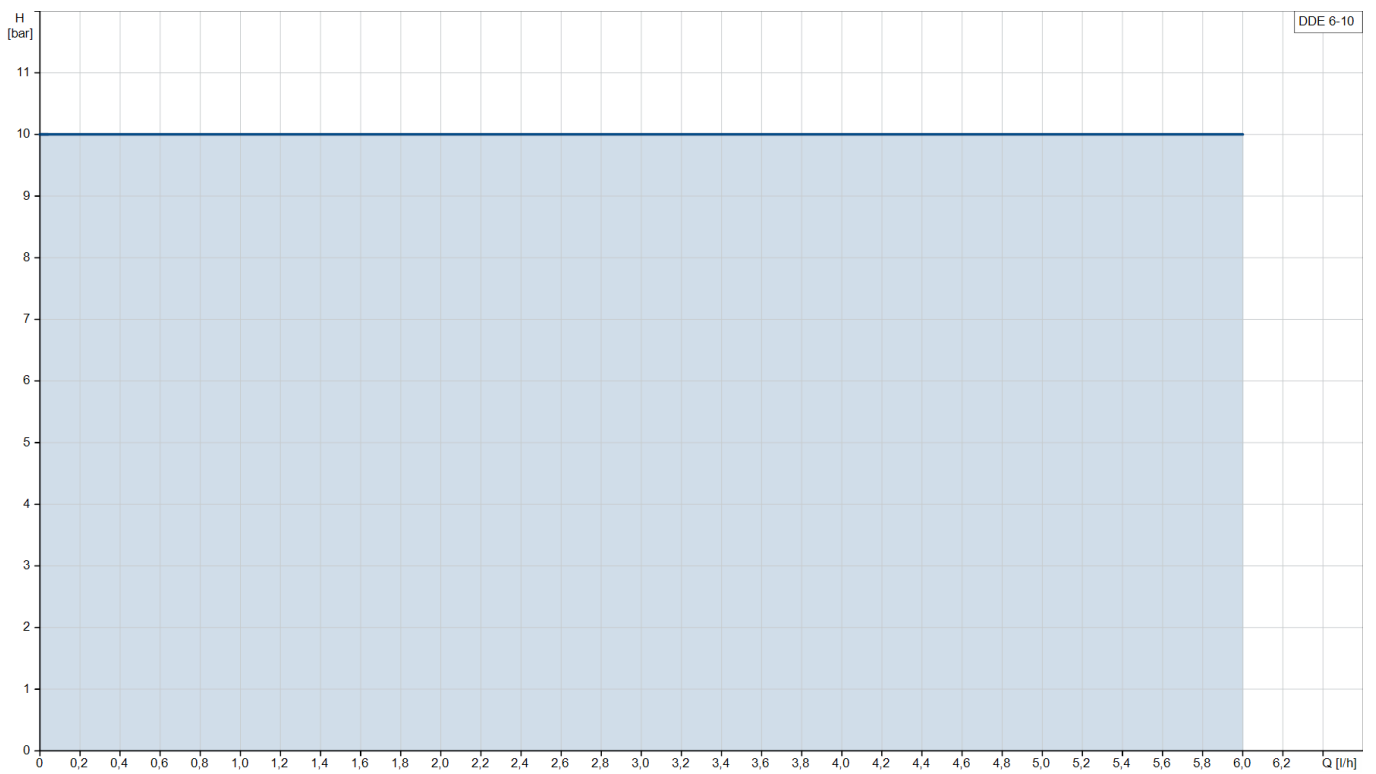
Maks. našumas (m3/val)	0.006
------------------------	-------

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

Variklio galingumas (kW)

0.019



Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998.2 kg/m<sup>3</sup>