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



DDE 6-10 PR-PP/E/C-X-31U2U2GG DOZAVIMO SIURBLYS - 819.41 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Tipas: DDE 6-10 PR-PP/E/C-X-31U2U2FG „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 įsiurbimas net dozuojant 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 siurblį nuo nesankcionuoto valdymo. Signalo 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)

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	DDE 6-10
Produkto Nr.	98147240
EAN numeris	5711490473476

Techniniai duomenys

Tipas	DDE 6-10 PR-PP/E/C-X-31U2U2FG
Maks. debitas	6 l/h
Min. debitas	6.0 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 %	N/A mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %	N/A mPas
Pakartojimo tikslumas	5 %

Medžiagos

Dozavimo galvutė	PP (polipropilenas)
Vožtuvo rutulys	Keramika
Tarpiklis	EPDM

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

Maximum power input - P1	19 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	PR
Lygio kontrolė	YES
Impulsinis valdymas	TAIP
Išor. stop įėjimas	TAIP
Išėjimo relės	YES

Kita

Neto masė	2 kg
Bendra masė	3 kg

Gamintojas: Grundfos

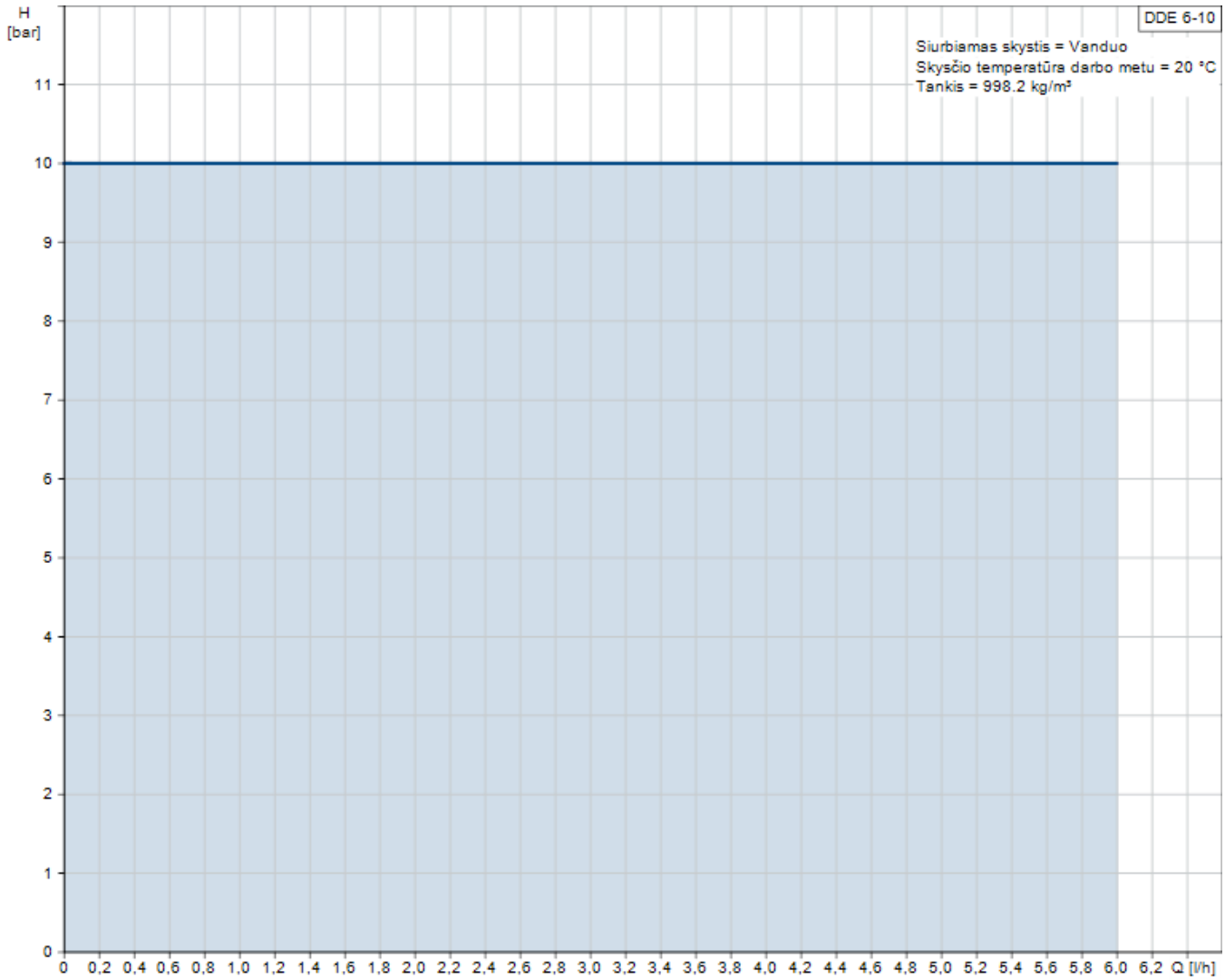
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	0.006

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	100

Variklio galingumas (kW)	0.019


H
[bar]
DDE 6-10
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0 5,2 5,4 5,6 5,8 6,0 6,2 Q [l/h]