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



DDE 15-4 PR-PVC/V/C-X-31U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 1092.87 €

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 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

Valdikliai:

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

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-10 .. 45 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Tipas:	DDE 15-4 PR-PVC/V/C-X-31U2U2FG
Maks. debitas:	15 l/h
Min. debitas:	15.0 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:1000
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,CSA-US,NSF61,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:	PVC (polivinilchloridas)
Vožtuvo rutulys:	Keramika
Tarpiklis:	FKM

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	4 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:	3 m

Elektrotechniniai duomenys:

P1 maks.:	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

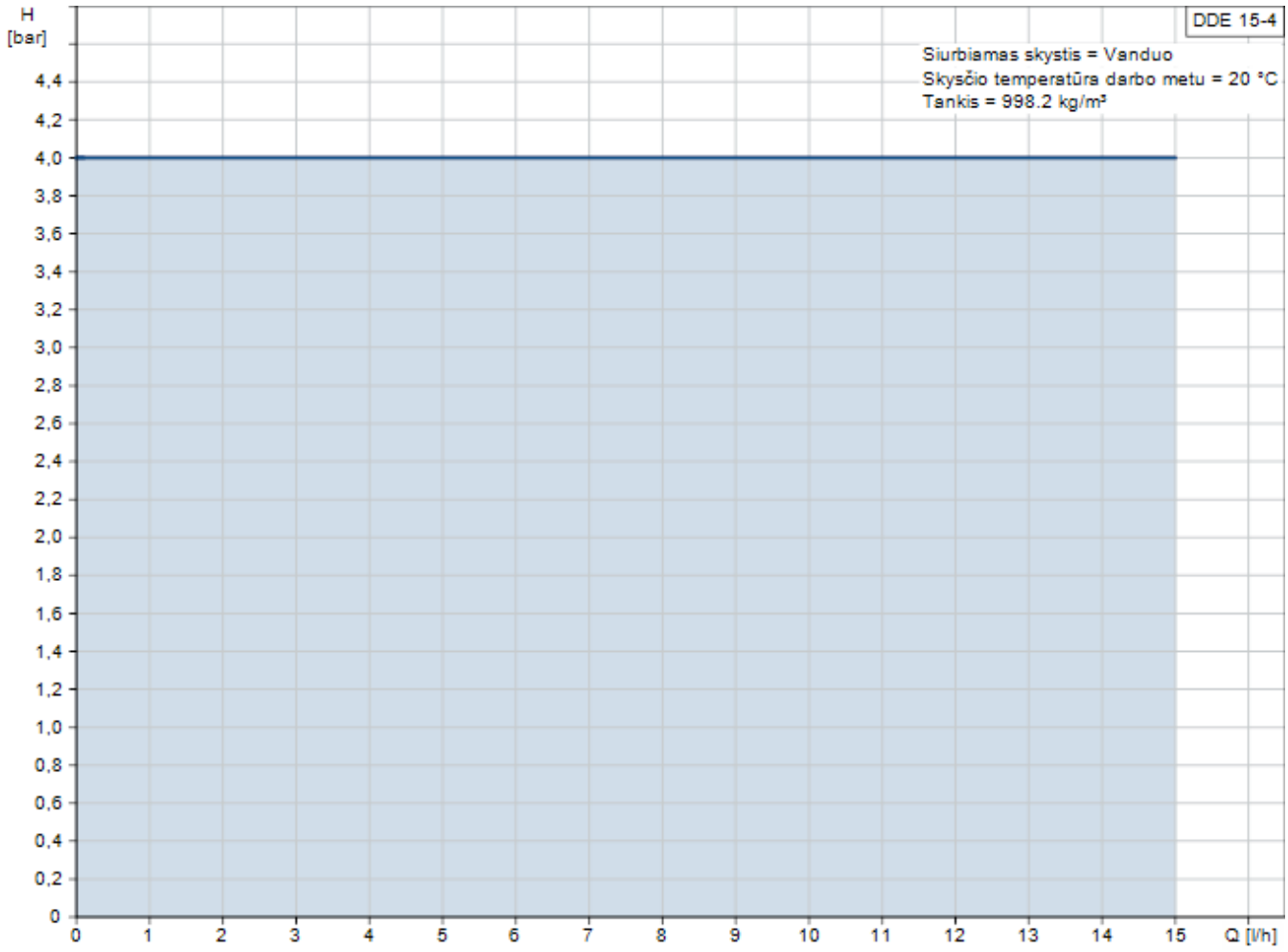
Kita:

Neto masė:	2 kg
Bendra masė:	3 kg
Kilmės šalis:	FR

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	0.015
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	40
Variklio galingumas (kW)	0.019


H
[bar]
DDE 15-4
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
4,4
4,2
4,0
3,8
3,6
3,4
3,2
3,0
2,8
2,6
2,4
2,2
2,0
1,8
1,6
1,4
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
Q [l/h]