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



DDE 120-7 AR-PV/T/C-F-31U3U3FG DOZAVIMO SIURBLYS - 5551.6 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

„SMART Digital DDE“ – tai kompaktiškas stūmoklinis diafragminis dozavimo siurblys su kintamo greičio (PMS 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. Montavimo plokštė leidžia greitai atlikti įrengimo ir serviso darbus. Valdymo dėžutę galima lengvai pasukti į priekinę, kairiąją arba dešiniąją padėtį. Dozavimo debitas gali būti reguliuojamas valdymo rankenėle su logaritmine skale nuo 0,1 % iki 100 %. Valdymo elementai yra apsaugoti permatoma danga. Dozavimo galvą sudaro:

- ilgaamžė ir universali, chemiškai atspari dviguba PTFE diafragma
- 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)
• dozavimas pagal analoginį 0/4-20 mA signalą (nustatomas maks. debitas)

Kitos savybės:

• 100 % mygtukas (maks. našumas), pvz., oro išleidimui
• rankinio, impulsinio ir analoginio darbo režimų perjungimo mygtukas
• rankinio, impulsinio ir analoginio darbo režimų indikatorius

Signalo įėjimai / išėjimai:

• impulsų, išorinio sustabdymo, analoginio 0/4-20 mA signalo įėjimas
• tuščio bako signalo įėjimas
• dvi nulinio potencialo išėjimų relės, maks. 30 V kintama / nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarmo signalas, žemo lygio signalas, pilno takto signalas, impulsas)

Tinkamas Aušinimas Proceso skysčių perdavimas Pramoninio proceso vandens valymas

SPECIFIKACIJOS

VALDIKLIAI:

Valdymo variantas:	AR
Lygio kontrolė:	YES
Analoginis įėjimas:	0/4-20 MA
Impulsinis valdymas:	TAIP
Išor. stop įėjimas:	TAIP
Išėjimo relės:	YES

SKYSTIS:

Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 50 °C

TECHNINIAI DUOMENYS:

Tipas:	DDE 120-7 AR-PV/T/C-F-31U3U3FG
Maks. debitas:	120 l/h
Min. debitas:	150 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:800
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	100 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %:	N/A mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %:	N/A mPas
Pakartojimo tikslumas:	5 %

MEDŽIAGOS:

Dozavimo galvutė:	PVDF (polivinilidenfluoridas)
Vožtuvo rutulys:	Keramika
Tarpiklis:	PTFE

ĮRENGIMAS:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	7 bar
Įrengimo komplektas:	NE
Įrengimo tipas:	Įrengimo komplekto nėra
Siurblio įvadas:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Siurblio išvadas:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu:	3 m

Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu:	1.5 m

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Maksimali naudojama galia - P1:	62 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:	70A esant 240V (35A/100V), 2ms

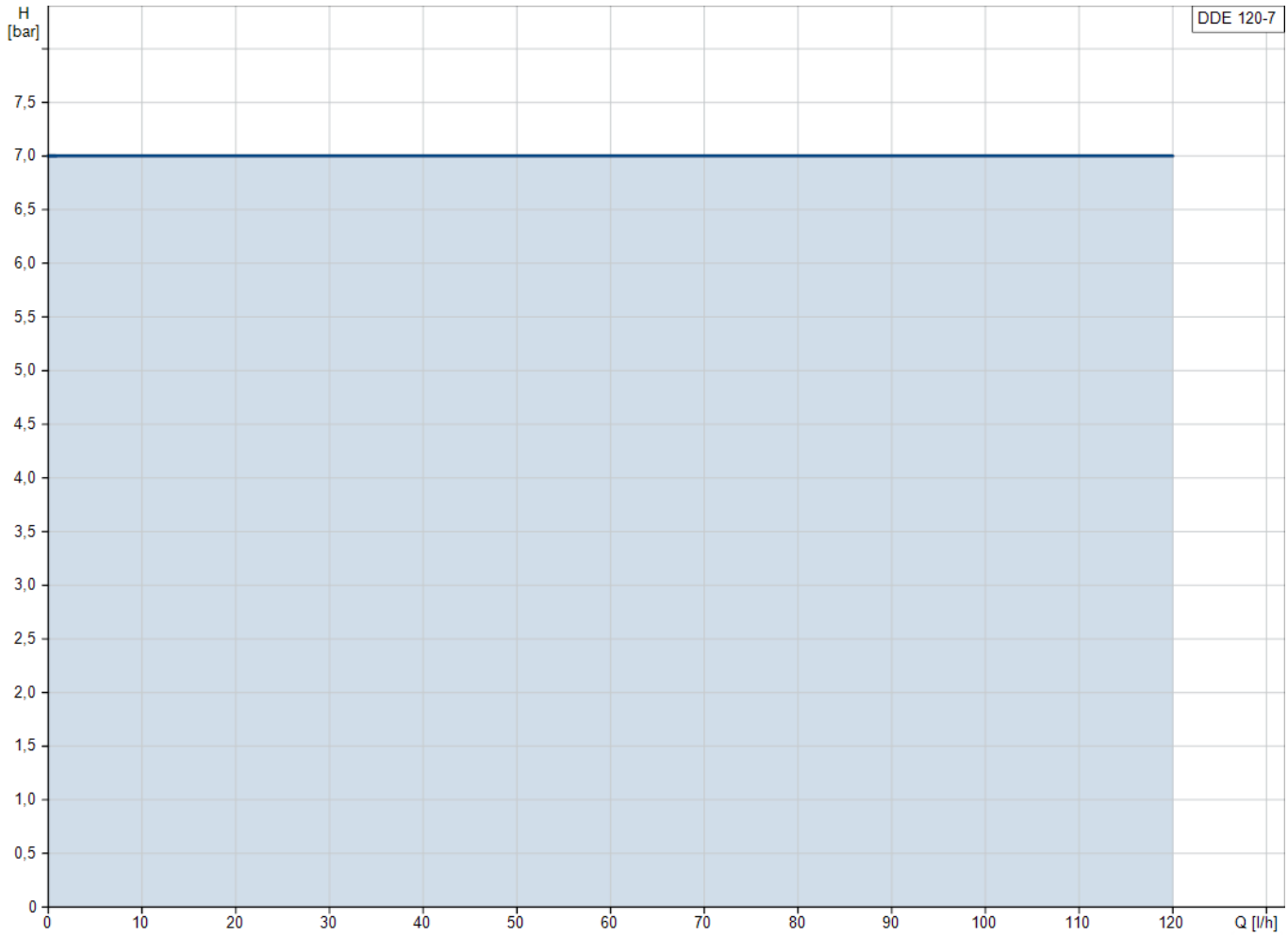
KITA:

Neto masė:	7 kg
Bendra masė:	7 kg
Spalva:	RAUDONA
Kilmės šalis:	FR

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	0.12
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	70
Variklio galingumas (kW)	0.062



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