

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 - 5469.93 €

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 išstumimo 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 universalini, 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

Signalų išėjimai / išėjimai:

- impulsu, išorinio sustabdymo, analoginio 0/4-20 mA signalo išėjimas
- tuščio bako signalo išėjimas
- dvi nulinio potencijalo išėjimų relēs, maks. 30 V kintama / nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., alialarmo 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 išėjimas:	0/4-20 MA
Impulsinis valdymas:	TAIP
Išor. stop išėjimas:	TAIP
Išėjimo relēs:	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

IRENGIMAS:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	7 bar
Įrengimo komplektas:	NE
Įrengimo tipas:	Įrengimo komplekto nėra
Siurblio išvadas:	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 (m ³ /val)	0.12
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

Variklio galingumas (kW)	0.062
--------------------------	-------

