

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



DMX525-3 D-PP/E/T-S-E1B5B5XEMAG - 6006.8 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Universalus stūmoklinis diafragminis DMX serijos dozavimo siurblys. Diafragma yra mechaniškai per tikslią ekscentrinę kūginę pavarą sujungta su efektyviu kintamos įtampos varikliu. Dozavimo našumas reguliuojamas takto nustatymo rankenėle keičiant takto ilgį santykiu 1:10. Skysčio siurbimo dalį sudaro:

- Dozavimo galvutė
- PTFE padengta diafragma
- Vieno rutulio vožtuvai

Kitos savybės:

- Patvarus pramoninis siurblys su aliuminio korpusu
- Paprasta įrengti ir eksploatuoti konstrukcija
- Ilgai tarnaujanti PTFE padengta diafragma
- Optimali našumo ir taktų dažnio gradacija
- Dozavimo debito svyravimai $< \pm 1.5\%$, tiesiškumas $> \pm 4\%$

Galioja tik siurbliams su ATEX sertifikatu: DMX 226 dozavimo siurblys yra sertifikuotas pagal ATEX direktyvą RL 94/9/EB dėl neelektrinio maitinimo. Variklio versijos EEx e ir EEx d yra sertifikuotos pagal ATEX reikalavimus elektriniam maitinimui. Variklio vardinėje plokštelėje pateikiama ATEX reikalavimus atitinkanti informacija. Elektronikos funkcijos: Galioja tik siurbliams su valdymo variantu AR Tiesiai prie variklio prijungta „Etron Profi“ mikroprocesorinė elektronika:

- Taktų dažnis reguliuojamas nuo 1 takto per min. iki maks. taktų dažnio
- Impulsinis valdymas su daugikliu ir dalikliu
- Valdymas analoginiu 0/4-20 mA signalu
- Lygio kontrolė su dviem lygio signalų įėjimais
- Impulsų, analoginio signalo ir nuotolinio įjungimo/išjungimo įėjimas
- Analoginis išėjimas
- Aliarmo relės išėjimas
 - Taktų išėjimas
 - Įėjimas dozavimo valdikliui ir diafragmos sekimo jutikliui

Galioja tik siurbliams su valdymo variantu AT0

- Automatinis takto ilgio reguliavimas per tiesioginį pavaros valdymą arba mA signalu
- Atsparus užsiblokavimui sinchroninis variklis su atgalinio ryšio potenciometru
- Dvi ribojimo relės
- Daugiau duomenų pateikiama variklio aprašyme

Tinkamas

- [Vandens dezinfekcija komerciniuose pastatuose](#)
- [Proceso skysčių perdavimas](#)
- [Aušinimas](#)

- [Pramoninio proceso vandens valymas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Type of connector:	No plug
Type of control variant:	Standard
Frequency converter:	Not prepared for VFD

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Nominal flow rate at 50 Hz:	525 l/h
Number of dosing heads:	2
Sertifikatai:	CE,EAC,CNROHSEX
Non return valve type, inlet pump 1:	Standard
Non return valve type, outlet pump 1:	Standard
Max viscosity:	50 mPas

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Aliuminis
Dozavimo galva, 1 siurblys:	Plastic
Dosing head, pump 1:	PP
Dozavimo galva, 2 siurblys:	Plastic
Dosing head, pump 2:	PP
Valve ball:	Composite PTFE
Valve seat:	Plastic PP
Valve gasket:	EPDM Rubber

Įrengimas:

Max operating pressure at 50 Hz:	3 bar
Didžiausias leistinas įeinantis slėgis:	0 bar
Įvado jungties tipas:	Welding
Išvado jungties tipas:	Welding
Įvado jungties dydis:	40
Išvado jungties dydis:	40

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia P1:	0.4 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Max. frequency:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 230/400 V
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP65
Cable included (Yes/No):	N
Maitinimo kištukas:	Be kištuko

Kita:

Neto masė:	29.5 kg
Bruto masė:	40.7 kg
Tiekimo tūris:	0.156 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	1.05
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	30
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.4
--------------------------	-----

