

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



DDA 17-7 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG DOZAVIMO SIURBLYS - 2328.16 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

SMART Digital DDA - tai kompaktiškas stūmoklinis 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, kad būtų užtikrintas optimalus tikslumas, užpildymas ir išiurbimas net dozuojant didelio klampumo arba 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. Valdymo dėžutę galima lengvai pasukti į priekinę, kairiąją arba dešiniąją padėtį. Ivedimą į eksplotaciją ir eksplotavimą labai palengvina valdymo ratukas bei kelių foninių spalvų grafinis ir tekstinis skystujų kristalų displejus. Valdymo elementai yra apsaugoti permatoma danga. 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 nustatyti debitui (ml/h, l/h arba gph). Dozavimas pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml/impulsui (yra impulsų atminties funkcija). Dozavimas pagal analoginį signalą 0/4-20 mA (priklasomybė nustatoma). Dozavimas partijomis pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml, l arba gal. Dozavimas partijomis pagal laikmačio signalą (ciklinis arba savaitinis dozavimo laikmatis). Valdymas per Fieldbus (Genibus paruoštas ProfibusDP E dėžutei). Kitos savybės: Automatinis oro išleidimas siurbliui nedirbant, kad būtų išvengta gedimų dėl užblokavimo oru. Du létieji režimai (kavitacijai išvengti), 50 % (maks. debitas: 8.5 l/h) ir 25 % (maks. debitas: 4.25 l/h), pvz., kai dozuojami didelio klampumo arba dujas išskiriantys skysčiai. Pranešimas apie reikalingą techninę priežiūrą su keistinos dalies užsakymo numeriu. Dvių lygių mygtukų blokavimo funkcija, apsauganti siurblį nuo nesankcionuoto valdymo. Papildomas informacijos, pvz., esamo srovės signalo įėjime, rodymas displejuje. Bendro išdozuoto tūrio skaitiklis (galima grąžinti į nulinę padėti), darbo laiko skaitiklis ir t.t. Pakeistų nustatymų išsaugojimas ir iškėlimas bei gamyklinių nustatymų grąžinimas. Signalo įėjimai/išėjimai: Impulsu, analoginio 0/4-20mA signalo ir išorinio sustabdymo įėjimas. Žemo lygio bake ir tuščio bako signalo įėjimas. Dvi nulinio potencialo išėjimų relēs, maks. 30 V kintama/nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarimo signalas, takto signalas, siurblys dozuoja, laikmatis ir t.t.). 0/4-20mA analoginis išėjimas. Fieldbus ryšio sąsaja (GeniBus, gali būti įmontuota papildoma ProfibusDP E dėžutė).

Specifikacijos

Produkto pavadinimas DDA 17-7

Produkto Nr. 97722142

EAN numeris 5710622722840

Techniniai duomenys

Tipas	DDA 17-7 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG
Maks. debitas	17 l/h
Maks. debitas létame režime 50%	8.5 l/h
Maks. debitas létame režime 25%	4.25 l/h
Min. debitas	17.0 ml/h
Sumažinimo santykis	1:1000
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	CE,CSA-US,EAC,RCM
Vožtuvo tipas	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %	300 mPas
Maksimalus klampumas létame režime 50 %	1300 mPas
Maksimalus klampumas létame režime 25 %	2500 mPas
Pakartojimo tikslumas	1 %

Medžiagos

Dozavimo galvutė PP (polipropilenas)

Vožtuvo rutulys Keramika

Tarpiklis EPDM

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis	7 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

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-10 .. 45 °C
Skysčio temperatūra eksplotavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Maksimali naudojama galia - P1	24 W
Elektros tinklo dažnis	50 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	AR
Valdymo skydas	SUMONTUOTA PRIEKYJE
Lygio kontrolė	YES
Analoginis iėjimas	0/4-20 MA
Impulsinis valdymas	TAIP
Išor. stop iėjimas	TAIP
Analoginis išėjimas	0/4-20 MA
Išėjimo relės	2
Ryšys per magistralę	TAIP

Kita

Neto masė	2 kg
Bendra masė	3 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	0.017
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

Variklio galingumas (kW)	0.024
--------------------------	-------

