

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



PRO C08DA-413/EAD1X2-T0015-540-0 SIURBLYS - 2420 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Visiškai užliejamas nuotekų panardinamasis siurblys stacionariam arba kilnojamajam panardinamajam montavimui nutekamųjų vandens ir nuotekų su fekalijomis pumpavimui ((DIN) EN 12050-1 taikymo sritis). Visas agregatas iš ketaus. Iš terpės ir variklio pusės sandarinama dviem nuosukimosi krypties nepriklausomais mechaniniais sandarikliais. Trifazis pumpuojama terpe aušinamas variklis su sandarinimo kamera, terminės variklio kontrolės įtaisu, variklio skyriaus sandarumo kontrole, kuri leidžiama naudoti sprogioje aplinkoje. Atjungiamas sujungimo kabelis su kabelio įvadu, kurio sandarumas užtikrinamas išilgine kryptimi, ir neizoliuotu kabelio galu.

Konstrukcija

Nuotekų panardinamasis siurblys nuolatinio veikimo režimui bei keičiamosios montavimo padėties statymui pumpuojamoje terpėje, taip pat stacionariam statymui ne pumpuojamoje terpėje.

Pritaikymas

Šių terpių pumpavimui:

- Nevalytos nuotekos
- Nuotekos su fekalijomis
- Nutekamieji vandenys

Įranga/funkcija

- Variklio skyriaus sandarumo kontrolė
- Apvijų temperatūros kontrolė bimetalu jutikliu
- Pasirenkamas išorinis sandarinimo kameros stebėjimo strypinis jutiklis
- Kintamajai srovei pritaikyta konstrukcija su kondensatoriaus prijungimo dėžute

SPECIFIKACIJOS

Hidraulinės įrangos duomenys

Maksimalus darbinis slėgis p	1,35 bar
Slėgio atvamzdis	DN 80
Laisvasis hidraulikos praėjimo skersmuo	55 mm
Darbaračio konstrukcijos tipas	Vieno kanalo darbaratis
Didž. panardinimo gylis	20 m
Padavimo aukštis, maks. H_{\max}	12,2 m
Debitas maks. Q_{\max}	78,1 m ³ /h
Min. darbinės terpės temperatūra T_{\min}	3 °C
Maks. darbinės terpės temperatūra T_{\max}	40 °C
Min. aplinkos temperatūra T_{\min}	3 °C
Maks. aplinkos temperatūra T_{\max}	40 °C

Kabelis

Sujungimo kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	H07RN-F
Kabelio skerspjūvis	7G1,5 mm ²
Jungimo kabelio tipas	Atjungiamas

Įranga/funkcija

Tinklo kištukas	ne
Plūdinis jungiklis	ne
Smulkintuvas	ne
Apsaugos nuo sprogo tipo	ATEX
Variklio apsauga	Bimetalu
Variklio sandarumo kontrolė	taip
Sandarinimo kameros sandarumo kontrolė	Pasirinktinai
Nuotėkio kameros sandarumo kontrolė	ne

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Darbaratis	Stiprusis ketus
Velenas	Nerūdijantysis plienas
Sandariklio medžiaga iš siurblio pusės	Silicio karbidas
Sandariklio medžiaga iš variklio pusės	NBR
Sandariklio medžiaga	NBR
Variklio medžiaga	Ketus

Variklio duomenys

Tipas	P 13.1-08/EAD1X2-T Ex 1,5kW
Maitinimo įtampa	3~400 V, 50 Hz
Įtampos nuokrypis	±10 %
Nominali variklio galia P_2	1,5 kW
Vartojamoji galia $P_{1\max}$	2,10 kW
Vardinė srovė I_N	3,6 A
Paleidimo srovė I	20 A
Darbo režimas (panardinus)	S1
Darbo režimas (nepanardinus)	S2-30 min.
Nominalios apskukos n	2850 1/min
Galios faktorius $\cos \varphi$	0.84
Įjungimo būdas	Tiesioginis tinkle (DOL)
Polių skaičius	2
Maks. išjungimo dažnis t	60 1/h
Izoliacijos klasė	F
Variklio apsaugos klasė	IP68

Montavimo matmenys

Įeigos jungtis	DN 80
Išeigos jungtis	DN 80

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	78.1
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	2.1
--------------------------	-----

