

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



PRO V05DA-126/EAD1x2-T0015 SIURBLYS - 1802.9 €

Gamintojas

wilo

APRAŠYMAS:

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

Eksplotavimo duomenys

Darbinė terpė Water

Hidraulinės įrangos duomenys

Maksimalus darbinis slėgis p 1 bar

Hidraulinės įrangos duomenys

Slėgio atvamzdis	DN 50
Laisvasis hidraulikos praėjimo skersmuo	50 mm
Darbaračio konstrukcijos tipas	Laisvosios srovės darbaratis
Didž. panardinimo gylis	20 m
Padavimo aukštis, maks. H_{\max}	12,7 m
Debitas maks. Q_{\max}	40,0 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

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 sūk./min.
Galios faktorius $\cos \varphi$	0.84
Įjungimo būdas	Tiesioginis tinkle (DOL)
Polių skaičius	2
Maks. įsijungimo dažnis t	60 1/h
Izoliacijos klasė	F
Variklio apsaugos klasė	IP68

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	Bimetalo
Variklio sandarumo kontrolė	taip
Sandaravimo kameros sandarumo kontrolė	Pasirinktinai
Nuotėkio kameros sandarumo kontrolė	ne

Montavimo matmenys

Įeigos jungtis	DN 50
Išeigos jungtis	DN 50

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Darbaratis	Ketus

Medžiagos

Velenas	nerūdijantysis plienas
Sandariklio medžiaga iš siurblio pusės	Silicio karbidas
Sandariklio medžiaga iš variklio pusės	NBR
Sandariklio medžiaga	NBR
Variklio medžiaga	Ketus

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	40
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12.7
---------------------------	------

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

