

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



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

### Gamintojas

---

### 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /val)	40
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

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

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

