

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



## PRO C05DA-326/EAD1X2-T0015-540 SIURBLYS - 1548.8 €

### 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 sprogoje aplinkoje. Atjungiamas sujungimo kabelis su kabelio įvadu, kurio sandarumas užtikrinamas išilgine kryptimi, ir neizoliuotu kabelio galu. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS**

#### Hidraulinės įrangos duomenys

Maksimalus darbinis slėgis $p$	2,15 bar
Slėgio atvamzdis	DN 50
Laisvasis hidraulikos praėjimo skersmuo	45 mm

### Hidraulinės įrangos duomenys

Darbaračio konstrukcijos tipas	Pusiau atviras vieno kanalo darbaratis
Didž. panardinimo gylis	20 m
Padavimo aukštis, maks. $H_{\max}$	19,5 m
Debitas maks. $Q_{\max}$	43,2 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 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

### 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

### Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Darbaratis	Ketus
Velenas	nerūdijantysis plienas
Sandaravimo medžiaga iš siurblio pusės	Silicio karbidas
Sandaravimo medžiaga iš variklio pusės	NBR
Sandaravimo medžiaga	NBR
Variklio medžiaga	Ketus

**Montavimo matmenys** Įeigos jungtisDN 50 / Išeigos jungtisDN 50

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	43.2
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	19.5
---------------------------	------

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

