

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



## **ALPHA V PRO-EX 50-2/060 M 230V SIURBLYS - 1046 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

„Alpha V PRO“ serijos siurbLIAI idealiai tinka gyvenamųjų namų nuotekoms pumpuoti dėl savo kompaktiško dydžio ir mechaninių savybių. SiurbLIAI, tinkami naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje, gali būti tiekiami pagal užsakymą.

### **Bendra informacija**

Modelis: ALPHA V PRO-EX 50-2/060 M

Kodas: 2000241EX

Serija: Alpha V PRO

Svoris [kg]: 24,00

Aprašymas: Panardinamas nuotekų siurblys, tinkamas pumpuoti skystį su kietosiomis dalelėmis

Tepimo alyva: -

Alyvos kiekis [kg]: 0,00

### **Hidrauliniai duomenys**

Darbaratis: nenurodytas  
Išleidimo jungties skersmuo DN [mm]: G 2"  
Įleidimo jungties skersmuo DN [mm]: 50  
Laisvas pratekėjimas [mm]: 50  
Darbaračio skersmuo [mm]: 96  
Didžiausias siurblio našumas [%]: 0,0  
Bendras efektyvumas [%]: 20,89  
Kėlimo aukštis [m]: 3,80  
Debitas [m<sup>3</sup>/h]: 18,00  
Tolerancija pagal ISO 9906:2012: 3B2

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio kodas: 3520160215  
Galia P1 [kW]: 0,90  
Galia P2 [kW]: 0,60  
Fazių skaičius: 1  
Dažnis [Hz]: 50  
Įtampa [V]: 230  
Nominali srovė [A]: 4,8  
Paleidimo srovė [%]: 308,0  
Galingumo koeficientas (cos φ): 0,93  
Sūkių skaičius [aps./min]: 2850  
Paleidimo būdas: Tiesioginis paleidimas (D.O.L.)  
Kondensatorius [μF]: 20,0  
Izoliacijos klasė: F (155 °C)  
Darbo režimas: S2  
Maksimalus efektyvumas [%]: 74,80  
Efektyvumas prie pilnos apkrovos [%]: 70,7  
Efektyvumas prie ¾ apkrovos [%]: 67,0  
Efektyvumas prie ½ apkrovos [%]: 68,0  
Efektyvumo klasė: nenurodyta

### Konstruktinės savybės

Viršutinė mechaninė tarpinė: Riebokšlinė tarpinė  
Apatinė mechaninė tarpinė: Silicio karbidas / keramika / Vitonas  
Viršutinis guolis: Vienaeilis rutulinis guolis  
Apatinis guolis: Vienaeilis rutulinis guolis  
IP apsaugos klasė: IP68  
Variklio apsauga: Yra  
Drėgmės jutiklis: Nėra  
ATEX sertifikavimas: II 2G Ex db IIB T4 Gb – Ex h IIB T4 Gb, 0 °C ≤ Ta ≤ +40 °C  
Dažymas: Dvikomponentiai vandens pagrindo dažai  
Laido ilgis [m]: 10

### Įrengimas

Maksimalus panardinimo gylis [m]: 20  
Variklio aušinimo tipas: Aušinimas užtikrinamas aplinkiniu skysčiu  
Įrengimas ant plūduriuojančios platformos: Nenumatyta

Medžiagos

Siurblys: nenurodyta  
Darbaratis: nenurodyta  
Variklio velenas: nenurodyta  
Aušinimo apvalkalas: Nenumatyta  
Tvirtinimo varžtai: Nerūdijantis plienas A2-70  
Kabelis: H07RN8F

Siurbiamas skystis

Skysčio tipas: Nuotekos  
Tankis [kg/dm³]: 1,1  
pH: 06-10  
Temperatūros diapazonas: 0-40 °C

Gamintojas: [Dreno](#)

SPECIFIKACIJOS:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Maks. našumas (m3/val)    | 25.2 |
| Įtampa, V                 | 230  |
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 8.3  |
| Variklio galingumas (kW)  | 0.9  |

