

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



## **ALPHA SOLAR 25-145 180 1X230V 9H SIURBLYS - 773.92 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

ALPHA SOLAR – tai cirkuliacinis siurblys, skirtas saulės šilumos sistemoms. Jis turi tris pastovios kreivės režimus, apskukos taip pat gali būti valdomos žemos įtampos PWM signalu iš saulės šilumos valdiklio. ALPHA SOLAR siurblys skirtas integravimui į įvairias saulės šilumos sistemas su kintamu (valdomu) arba pastoviu debitu. Didelio efektyvumo ECM (Electronically Commutated Motor) siurblių, tokių kaip ALPHA SOLAR, apskukų negalima valdyti išoriniu apskukų valdikliu, keičiančiu ar pulsuojančiu maitinimo įtampą. Jų apskukos, siekiant optimizuoti saulės energijos panaudojimą ir sistemos temperatūrą, gali būti valdomos žemos įtampos PWM (Pulse Width Modulation) signalu iš saulės energijos valdiklio. Tai leidžia reikšmingai sumažinti siurblio vartojamą energiją. Jei PWM signalo nėra, ALPHA SOLAR siurbli galima nustatyti dirbti pastoviomis apskukomis, o valdiklis jį tik įjungs ir išjungs. Savybės:

- Pastovios apskukos
- PWM profilis A, PWM – tai metodas generuoti analoginį signalą iš skaitmeninio šaltinio
- Mažas EVEK (energijos vartojimo efektyvumo koeficientas)
- Nereikia jokios priežiūros
- Žemas triukšmo lygis
- Labai paprastas įrengimas

**Tinkamas** Šildymas komerciniuose pastatuose Buitinis šildymas Šildymas pramonėje

## SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas ALPHA SOLAR 25-145 180

Produkto Nr. 98989297

EAN numeris 5712604776643

### Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis 145 dm

TF klasė 110

Sertifikatai ant vardinės plokštelės CE,VDE,EAC

Modelis B

### Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 2 .. 70 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Vamzdžio jungtis G 1 1/2

Slėgis PN 10

Montažinis ilgis 180 mm

### Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas 2 .. 110 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu 60 °C

Tankis 983.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1 2 .. 60 W

Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz

Nominali įtampa 1 x 230 V

Maksimali vartojama srovė 0.04 .. 0.58 A

Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

### Valdikliai

Kontaktų dėžutės padėtis 9H

### Kita

Energija (EEI) 0.20

Neto masė 2.27 kg

Bendra masė 2.46 kg

Transportavimo tūris 0.004 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	3.19
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	14.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	0.06
--------------------------	------

