

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



ALPHA1 25-80 130 1X230VSIURBLYS - 545.23 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Didelio efektyvumo cirkuliaciniai siurbliai, skirti cirkuliuoti skystį šildymo sistemose. Šių siurblių energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EVEK) siekia ErP direktyvoje efektyviausiems siurbliams nustatytą vertę, todėl jie padeda taupyti energiją. Idealus pasirinkimas, kai reikalingas tik bazinis funkcionalumas. Savybės

- Intuityvus valdymas vienu mygtuku leidžia paprastai pasirinkti bet kurį valdymo režimą
- Nereikalinga jokia išorinė variklio apsauga, todėl sumažėja montavimo laikas
- Paleidimas su dideliu sukimo momentu palengvina siurblio paleidimą esant sudėtingoms sąlygoms
- Hermetiško rotorius konstrukcija ir patvarios dalys užtikrina jokios priežiūros nereikalaujantį eksploatavimą ir tylų darbą
- ALPHA kištukas palengvina ir pagreitina elektros maitinimo prijungimą
- Prie siurblių pridedami izoliaciniai kevalai, leidžiantys šildymo sistemose minimizuoti šilumos nuostolius

Siurblys turi tris valdymo režimus, kiekvienas iš jų turi tris nustatymus

- proporcinis slėgis
- pastovus slėgis
- pastovios kreivės režimas

Displėjus rodo einamuoju metu siurblio naudojamą galią vatais. LED indikatoriai nurodo siurblio būseną. Siurblys turi keraminį veleną ir radialinius guolius, anglinį atraminį guolį, nerūdijančiojo plieno rotorius kamerą, guolio plokštelę ir rotorius dangą ir kompozitinį darbaratį – visa tai užtikrina ilgą siurblio tarnavimo laiką. Siurblys pats nusiorina per sistemą, todėl pirmas siurblio paleidimas yra labai paprastas. Kompaktiška siurblio konstrukcija (siurblio galva su integruota valdymo dėžute ir valdymo skydeliu) leidžia jį sumontuoti daugumoje sistemų. Siurblio korpusas yra pagamintas iš ketaus, padengto atsparumą korozijai pagerinančia elektroforezine danga. Siurblio variklis yra sinchroninis nuolatinio magneto / kompaktiško statoriaus didelio efektyvumo. Siurblio apsakas valdo valdymo dėžutėje integruotas dažnio keitiklis.

Tinkamas

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)
- [Buitinis šildymas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)

SPECIFIKACIJOS

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	2 .. 110 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	60 °C
Tankis:	983.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Nominalus debitas:	2.14 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	4.76 m
Pump head orientation:	6H
TF klasė:	110
Sertifikatai:	CE,VDE

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus
--------------------	-------

Darbaratis: EN 1561 EN-GJL-150
ASTM A48M-150B
Kompozitas
PES 30% GF + PESU-GF20%

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
Jungties tipas: G
Jungties dydis: 1 1/2 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10
Montažinis ilgis: 130 mm

Elektrotechniniai duomenys:

Minimali naudojama galia - P1: 3 W
Power input P1: 50 W
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz
Nominali įtampa: 1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė: 0.04 .. 0.44 A
Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85): F

Kita:

Energy (EEI): 0.20
Neto masė: 1.89 kg
Bruto masė: 2.04 kg
Tiekimo tūris: 0.004 m³

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	3.94
------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.05
--------------------------	------

