

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



## ALPHA1 15-60 130 1X230V 50HZ SIURBLYS - 532.04 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Didelio efektyvumo cirkuliaciniai siurbLIAI, skirti cirkuliuoti skystų 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 rotoriaus 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 rotoriaus kamerą, guolio plokštelę ir rotoriaus 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 apskukas 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 eksploatavimo metu:	60 °C
Tankis:	983.2 kg/m <sup>3</sup>

### TECHNINIAI DUOMENYS:

Nominalus debitas:	1.94 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis:	3.28 m
TF klasė:	110
Sertifikatai:	CE,VDE

### MEDŽIAGOS:

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

### IRENGIMAS:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Jungties tipas:	G
Jungties dydis:	1 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 10
Port-to-port length:	130 mm

### ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Minimali naudojama galia - P1:	3 W
Power input P1:	34 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė:	0.04 .. 0.32 A
Korpuso klasė (IEC 34-5):	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NONE

### KITA:

Energy (EEI):	0.20
Kontaktų dėžutės padėtis:	6H

Neto masė: 1.77 kg  
 Bruto masė: 1.92 kg  
 Tiekimo tūris: 0.004 m<sup>3</sup>  
 Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	3.4
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	6
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.034
--------------------------	-------

