

Kiekis Aprašymas

1 ALPHA2 25-40 180



Atkreipkite d mes ! Paveiksl lyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [99411165](#)

Didelio efektyvumo cirkuliacinis siurblys, skirtas cirkuliuoti skysius nam šildymo sistemose. Tur damas pasaulin s klas s gerokai žemesn už ErP direktyvoje efektyviausiems siurbliams nustatyt energijos vartojimo efektyvumo koeficient (EVEK), jis užtikrina reikšming energijos ekonomij .

Savyb s

- AUOTADAPT režimas, užtikrinantis neprilygstam komfort su mažiausiu manomo energijos vartojimu ir saug paprast rengim ir pirm j paleidim
- Naktinis režimas, leidžiantis sutaupyti dar daugiau energijos
- Rankinis vasaros režimas, leidžiantis taupyti energij vasar ir užsitikrinti saug siurblio paleidim prasid jus šildymo sezonui
- Intuityvus valdymas vienu mygtuku, leidžiantis paprastai pasirinkti bet kur valdymo režim
- Nereikalinga jokia išorin variklio apsauga, tod l sumaž ja montavimo laikas
- Paleidimas su dideliu sukimo momentu, palengvinantis siurblio paleidim esant sud tingoms s lygoms
- Hermetiško rotoriaus konstrukcija ir patvarios dalys, užtikrinan ios jokios prieži ros nereikalaujant eksploatavim
- ALPHA kištukas, palengvinantis ir pagreitinantis elektros maitinimo prijungim
- Prie siurbli pridedami izoliaciniai kevalai, leidžiantys šildymo sistemose minimizuoti šilumos nuostolius
- Hidraulinis balansavimas, laikinai prijungus „ALPHA Reader“ naudojantis „Grundfos GO Balance“ program le, leidžia greitai ir lengvai subalansuoti namo šildymo sistem

Prie ALPHA2 laikinai prijungus „ALPHA Reader“ naudojantis „Grundfos GO Balance“ program le, galima patikimai, efektyviai ir lengvai subalansuoti namo šildymo sistem .

AUTOADAPT funkcija nuolat koreguoja siurblio darbo parametrus pagal esam šilumos poreik , sistemos dyd ir per metus kintan ius šildymo poreikius. Si funkcija suranda tok darbo tašk , kuriame optimalus komfortas užtikrinamas su minimaliomis energijos s naudomis. Ji taip pat užtikrina greit , saug ir paprast siurblio rengim ir paleidim .

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

- proporcinio sl gio režimas
- pastovaus sl gio režimas
- pastovios kreiv s režimas

Displ jus rodo einamuju momentu siurblio naudojam gali vatais arba einamojo momento debit , m³/h, taip pat aliarmus ir sp jimus. LED indikatoriai nurodo siurblio b sen .

Veikiant naktinio režimo funkcijai, automatiškai sumažinamos variklio apsukos, kad būtų taupoma energija. Persijungimas iš režimo priklauso nuo temperatūros ištekamajame vamzdyje.

Vasaros režime siurblys dažnai paleidžiamas mažomis apsukomis, kad neužstrigtų rotorius. Taip taupoma energija.

Siurblys yra hermetiško rotoriaus tipo, t. y. siurblys ir variklis sudaro vieną mazgą. Guoliai yra tepami siurbiamo skysčio, todėl siurbliui nereikalinga jokia techninė priežiūra. Siurblys turi apsaugos nuo sausosios eigos funkciją.

Siurblys turi keraminę veleną ir radialinius guolius, angliną atraminį guolį, nerūdijančio plieno rotoriaus kamerą, guolio plokštelę ir rotoriaus dangą ir kompozitinį darbaratą – visa tai užtikrina ilgą siurblio tarnavimo laiką.

Siurblys iš savęs orą išleidžia pats per sistemą, todėl pirmas siurblio paleidimas yra labai paprastas. Kompaktiška siurblio konstrukcija (siurblio galva su integruota valdymo danga ir valdymo skydeliu) leidžia ją sumontuoti daugumoje sistemų.

Siurblio korpusas yra pagamintas iš ketaus, padengto atsparumui korozijai pagerinančia elektroforezine danga.

Siurblio variklis yra sinchroninis nuolatinis magnetinis / kompaktiško statoriaus didelio efektyvumo variklis. Siurblio apsakas valdo valdymo danga, į integruotas dažnio keitiklius.

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas: 2 .. 110 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 60 °C
Tankis: 983.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

TF klasė: 110
Sertifikatai ant vardinių plokštelių: VDE,CE,EAC

Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketusas
EN-GJL-150
ASTM A48-150B
Darbaratis: PES 30%GF

Rengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
Vamzdžio jungtis: G 1 1/2
Slėgis: PN 10
Montažinis ilgis: 180 mm

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia P1: 3 .. 18 W
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz
Nominali tampa: 1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė: 0.04 .. 0.18 A
Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85): F

Kita:

Energija (EEL): 0.15
Neto masė: 1.98 kg
Bendra masė: 2.15 kg
Transportavimo tūris: 0.004 m³
Danijos VVS Nr.: 380473240
Švedijos RSK Nr.: 5758779



mon s pavadinimas:

Paruoš :

Telefonas:

Data:

2019-07-19

Kiekis	Aprašymas
	Suomi : 4615339 Norvegijos NRF Nr.: 9043148