

Kiekis Aprašymas

1 ALPHA2 25-40 130



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

Produkto Nr.: [99411143](#)

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 neprilygiam 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 , m<sup>3</sup>/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 keraminis velenus 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 keitiklis.

**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:**

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

**Medžiagos:**

Siurblio korpusas: Ketaus  
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: 130 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: 1.86 kg  
Bendra masė: 2.02 kg  
Transportavimo tūris: 0.004 m<sup>3</sup>  
Danijos VVS Nr.: 380473140  
Švedijos RSK Nr.: 5758776



mon s pavadinimas:

Paruoš :

Telefonas:

Data:

2019-07-19

Kiekis	Aprašymas
	Suomi : 4615337