

**Kiekis | Aprašymas**

1 | ALPHA2 25-80 180



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

Produkto Nr.: [99411178](#)

Didelio efektyvumo cirkuliacinis siurblys, skirtas cirkuliuoti skysius nam šildymo sistemose. Turdamas pasaulinį klasę gerokai žemesnį už ErP direktyvoje efektyviausiems siurbliams nustatytą energijos vartojimo efektyvumo koeficientą (EVEK), jis užtikrina reikšmingą energijos ekonomiją.

## Savybės

- AUOTADAPT režimas, užtikrinantis neprilygiamą komfortą su mažiausiu manomo energijos vartojimu ir saugų paprastą rengimą ir pirmąjį paleidimą
- Naktinis režimas, leidžiantis sutaupyti dar daugiau energijos
- Rankinis vasaros režimas, leidžiantis taupyti energiją vasarą ir užsitikrinti saugų siurblio paleidimą prasidėjus šildymo sezonui
- Intuityvus valdymas vienu mygtuku, leidžiantis paprastai pasirinkti bet kurį valdymo režimą
- Nereikalinga jokia išorinė variklio apsauga, todėl sumažėja montavimo laikas
- Paleidimas su dideliu sukimo momentu, palengvinantis siurblio paleidimą esant sudėtingoms sąlygoms
- Hermetiško rotorinio konstrukcija ir patvarios dalys, užtikrinančios jokios priežiūros nereikalaujant eksploatacijoje
- ALPHA kištukas, palengvinantis ir pagreitinantis elektros maitinimo prijungimą
- Prie siurblio pridedami izoliaciniai kevalai, leidžiantys šildymo sistemose minimizuoti šilumos nuostolius
- Hidraulinis balansavimas, laikinai prijungus „ALPHA Reader“ naudojantis „Grundfos GO Balance“ programėle, leidžia greitai ir lengvai subalansuoti namo šildymo sistemą

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

AUTOADAPT funkcija nuolat koreguoja siurblio darbo parametrus pagal esančius šilumos poreikius, sistemos dydį ir per metus kintančius šildymo poreikius. Ši funkcija suranda tokią darbo tašką, kuriame optimalus komfortas užtikrinamas su minimaliomis energijos sąnaudomis. Ji taip pat užtikrina greitą, saugų ir paprastą siurblio rengimą ir paleidimą.

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

- proporcinio slėgio režimas
- pastovaus slėgio režimas
- pastovios kreivės režimas

Displėjus rodo einamoju momentu siurblio naudojamą galią vatais arba einamojo momento debitą, m<sup>3</sup>/h, taip pat aliarmus ir spėjimus. LED indikatoriai nurodo siurblio būseną.

Veikiant naktinio režimo funkcijai, automatiškai sumažinamos variklio apsukos, kad būtų taupoma energija. Persijungimas iš režim 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/m<sup>3</sup>

**Techniniai duomenys:**

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

**Medžiagos:**

Siurblio korpusas: Ketus  
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 .. 50 W  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali tampa: 1 x 230 V  
Maksimali vartojama srovė: 0.04 .. 0.44 A  
Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F

**Kita:**

Energija (EEL): 0.18  
Neto masė: 1.98 kg  
Bendra masė: 2.15 kg  
Transportavimo tūris: 0.004 m<sup>3</sup>  
Danijos VVS Nr.: 380473280  
Švedijos RSK Nr.: 5758781



mon s pavadinimas:

Paruoš :

Telefonas:

Data:

2019-07-19

Kiekis	Aprašymas
	Suomi : 4615341 Norvegijos NRF Nr.: 9043153