

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



ALPHA3 25-60 180 SIURBLYS - 578.74 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Aukšto efektyvumo uždaro rotoriaus cirkuliacinis siurblys, skirtas skysčiams cirkuliuoti šildymo sistemose. Šio siurblio pasaulinės klasės energijos efektyvumo indeksas (EEI) yra daug mažesnis už „ErP“ etaloną, tad jis leidžia žymiai sutaupyti energijos. ALPHA3 turi įmontuotą „Bluetooth“ radiją ir yra visiškai valdomas išmaniuoju įrenginiu per „Grundfos GO Remote App“. Tai teikia žingsnis po žingsnio pagalbą siurblio konfigūracijai, techninei priežiūrai ir paleidimui. ALPHA3 tiesiogiai bendrauja su „Grundfos GO Balance App“, kuri leidžia montuotojams atlikti greitą ir lengvą hidraulinių balansavimą. Į radiatoriaus ir grindinio šildymo režimą integruota funkcija AUTOADAPT nuolat koreguoja siurblio našumą pagal faktinį šilumos poreikį, t. y. sistemos dydį ir per metus kintantį šilumos poreikį. Funkcija „AUTOADAPT“ ras parametras, užtikrinantį optimalų komfortą su minimaliomis energijos sąnaudomis. Tai taip pat padaro eksploataciją greitą, saugią ir lengvą. Funkcijos Radiatoriaus režimas su „AUTOADAPT“ - paprastas pasirinkimas dviejų eilių radiatorių šildymo sistemoms Grindinio šildymo režimas su AUTOADAPT yra paprastas pasirinkimas grindinio

šildymo sistemoms Kombinuotas radiatorių ir grindinio šildymo režimas sistemoms su šildymo sistemų deriniu Planavimo ir vasaros režimu realus laiko laikrodis leidžia pasirinkti, kada siurblys turėtų veikti, o ne taupyti energiją. Paprasta vartotojo sąsaja - siurblys visiškai valdomas iš „Grundfos GO Remote App“ Aliarmo ir išpėjimo žurnalas iš „Grundfos Go Remote“ Nereikia jokios išorinės variklio apsaugos, todėl sutrumpinate įrengimo laiką Didelis sukimo momentas pagerina paleidimą atšiauriomis sąlygomis Sausos eigos apsauga paleidimo metu ir normalaus veikimo metu Nereikalaujama priežiūros dėl uždaro rotoriaus ir tvirtų komponentų naudojimo ALPHA kištukas leidžia greitai ir lengvai pajungti siurblių į sistemą Izoliaciniai kevalai tiekiami su siurbliais, kad būtų kuo mažiau šilumos nuostolių šildymo sistemose Be to, siurblyje taip pat yra trys valdymo režimai su laipsnišku nustatytąjo taško reguliavimu, kuris leidžia sureguliuoti siurblio nustatymą iki tam tikro darbo taško: proporcinio slėgio valdymas pastovaus slėgio valdymas pastovios kreivės režimas Ekrane rodomas tikrasis energijos suvartojimas vatais arba faktinis srautas, išreikštas m³ / h. Šviesos diodai rodo esamą veikimo būseną. Siurblio dizainas ir pasirinktos medžiagos prisideda prie ilgo tarnavimo laiko. Siurblys nusiorina per sistemą, o tai palengvina paleidimą. Kompaktiškas dizainas, kuriame yra siurblio galva su integruota valdymo dėžute, tinka beveik visoms instaliacijoms. Siurblys ir variklis sudaro vientisą mazgą be veleno sandariklio. Guoliai tepami cirkuliuojamu skysčiu. Šios konstrukcijos savybės užtikrina, kad eksploatacija nereikalinga. Siurblio korpusas pagamintas iš ketaus. Siekiant pagerinti atsparumą korozijai, siurblio korpusas ir siurblio galva yra padengta korozijai atsparia medžiaga. Variklis yra sinchroninis nuolatinio magneto variklis, pasižymintis dideliu efektyvumu. Siurblio greitį kontroliuoja integruotas dažnio keitiklis, įmontuotas valdymo skydelyje. Efektyviausių cirkuliacinių siurblių etalonas yra $EEI \leq 0,20$.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas ALPHA3 25-60 180

Produkto Nr. 99371959

EAN numeris 5713828026644

Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis 60 dm

TF klasė 110

Sertifikatai ant vardinės plokštelės VDE,CE,EAC

Modelis B

Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus

Siurblio korpusas EN-GJL-150

Siurblio korpusas ASTM A48-150B

Darbaratis PES 30%GF

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 40 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Vamzdžio jungtis G 1 1/2

Slėgis PN 10

Montažinis ilgis 180 mm

Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas 2 .. 110 °C

Skysčio temperatūra eksploataavimo metu 60 °C

Tankis 983.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1 3 .. 34 W

Elektrotechniniai duomenys

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
Variklio apsauga	NÉRA
Šiluminė apsauga	ELEC

Valdikliai

Automatinis naktinis režimas su automatiniu naktiniu režimu	
Kontaktų dėžutės padėtis	6H

Kita

Energija (EEI)	0.17
Neto masė	2.05 kg
Bendra masė	2.18 kg
Transportavimo tūris	0.004 m ³

Gamintojas: [GRUNDFOS](#) Video: Supažindinimas su ALPHA3 nuotolinį ryšį palaikančiu cirkuliaciniu siurbliu. Susipažinkite, kuo dėl integruoto „Bluetooth“ ryšio ALPHA3 išsiskiria iš kitų „Grundfos“ cirkuliacinių siurbių ir kur šis siurblys gali būti naudojamas. [embed]https://youtu.be/sFKSpOgI34I[/embed] Kodėl turėtumėte rinktis ALPHA3 cirkuliacinį siurblį? Susipažinkite su papildomomis funkcijomis ir privalumais, dėl kurių ALPHA3 pasirinkimas yra optimalus sprendimas, užtikrinantis lengvą ir patogų nustatymą, stebėseną ir balansavimą. [embed]https://youtu.be/JNivgO2PZDY[/embed] Kaip naudoti „Grundfos GO Remote“ sistemoje su ALPHA3 siurbliu? Šis modulis supažindina su praktiniais „GO Remote“ ir „GO Balance“ programėlių naudojimo aspektais ir parodo, kaip jos veikia. [embed]https://youtu.be/5sxADSkqcEg[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	3.4
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	6.1
---------------------------	-----

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

