

Grundfos ALPHA GO asortiman

ALPHA2 GO

Dizajnirana i kao samostalna i integrisana cirkulaciona pumpa, u kućnim sistemima grejanja, nova ALPHA2 GO donosi viši komfor i manju potrošnju energije za krajnje korisnike. Instalaterima ALPHA2 GO olakšava puštanje u rad, uklanja nagađanje zahvaljujući vođenom podešavanju za postizanje efikasnog sistema i čini zamenu pumpe brzom i bez izazova.

Ključne funkcije

- Laka zamena integrisanih UPM3 i UPM4 cirkulatora, kao i standardnih
- Vođeno podešavanje
- Unapređeni AUTOADAPT za radijatore i podno grejanje
- Detekcija vazduha i odzračivanje sistema
- Zaštita od rada na suvo
- Poboľjšano ožičenje
- Robustan start
- Očitavanje na displeju

Grundfos GO

Aplikacija Grundfos GO je digitalna „kutija s alatom“ koja vam pomaže da sa ALPHA2 GO radite brže i efikasnije. Odgovaranjem na nekoliko pitanja u aplikaciji Grundfos GO, vođeno podešavanje obezbeđuje izbor pravog režima upravljanja i zadate vrednosti, za optimalan komfor i manju potrošnju energije.

ALPHA2 GO se direktno povezuje sa aplikacijom Grundfos GO, pa može da oponaša rad integrisanih UPM3 i UPM4 cirkulatora koji se menjaju, a uz to donosi niz funkcija koje olakšavaju ugradnju, puštanje u rad i otklanjanje problema.



Prednosti

-  Brza zamena
-  Jednostavnije i preciznije puštanje u rad
-  Ušteda energije i veći komfor za korisnike
-  Manje naknadnih poziva
-  Brže i jednostavnije održavanje i otklanjanje kvarova



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA2 GO – detaljnije

Pouzdan start

Nemagnetna osovina i ležajevi smanjuju rizik od blokade usled prljavštine ili magnetita, dok sistem ležajeva pomaže da se spreči taloženje kamenca. Ako ipak dođe do blokade pumpe, motor će se neprekidno ponovo pokretati uz najveći mogući obrtni moment.

Zaštita od rada na suvo

ALPHA2 GO će se zaustaviti ako se detektuje rad na suvo, kako bi se sprečilo oštećenje i izbegao kvar.

Vođeno podešavanje

Odgovaranjem na nekoliko pitanja u aplikaciji Grundfos GO, vođeno podešavanje obezbeđuje izbor odgovarajućeg režima upravljanja i zadate vrednosti, uz optimalan komfor i manju potrošnju energije.

Laka zamena integrisanih cirkulatora UPM3 i UPM4

ALPHA2 GO se direktno povezuje sa aplikacijom Grundfos GO, što joj omogućava da oponaša rad integrisane pumpe koja se menja.

Jednostavno povezivanje

ALPHA2 GO dolazi sa konektorom bez upotrebe alata, pa se ožičenje može uraditi van pumpe.

Podaci

Dostupni preko aplikacije Grundfos GO, podaci omogućavaju korisnicima da prate rad cirkulacione pumpe tokom vremena i uoče obrasce protoka, pritiska, temperature i vremena rada, kako bi se kvarovi lakše dijagnostikovali.

Unapređeni AUTOADAPT za radijatore i podno grejanje

AUTOADAPT se neprekidno prilagođava zahtevima sistema, obezbeđujući optimalan komfor, nisku potrošnju energije, manje habanje i jednostavno puštanje u rad.

Detekcija vazduha i odzračivanje sistema

Funkcija detekcije vazduha omogućava pumpi da prepozna prisustvo vazduha oko radnog kola. Kada se vazduh detektuje, pumpa počinje da pulsira kako bi efikasno potisnula vazduh do najbližeg uređaja za uklanjanje vazduha.

Prikaz na displeju

HMI displej daje jasan uvid u rad sistema, prikazujući protok, napor ili snagu cirkulatora, što olakšava nadzor i podešavanje.

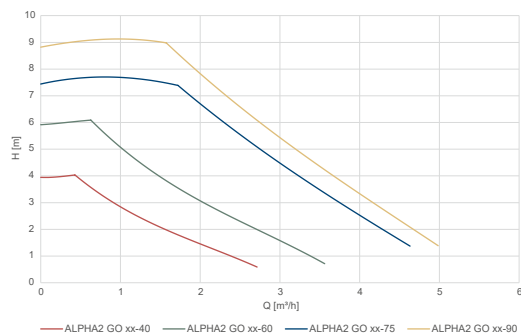
Tehničke specifikacije

Karakteristike	
Maks. protok*	4,8 m ³ /h
Maks. napor*	9 m
Maks. ulazna snaga*	90 W
Napon napajanja	1 × 220-240 V, 50/60 Hz
Indeks energetske efikasnosti (EEI)	≤ 0,16 do 0,20*
Nivo zvučnog pritiska (Lp)	< 25 dB(A)
Stepen zaštite kućišta	IP44 K-verzija: IPX4D
Priključak cevi*	G1, G1 1/2, G2
Dužina od priključka do priključka*	130 mm, 180 mm
Temperatura okoline	55 °C 70 °C
Temperatura medijuma*	-10 do 110 °C -10 do 75 °C K-verzija: K-verzija: -20 do 110 °C -20 do 75 °C

*Depending on variant

Grundfos Srbija D.O.O.
Omladinskih brigada 90V
11070 New Belgrade, Serbia
Tel: (+381) 11 2258 740
www.grundfos.rs

Kriva performansi



GRUNDFOS