

ALPHA2 GO

Az új ALPHA2 GO keringtetőszivattyúkat a háztartási fűtési rendszerekben alkalmazott önálló vagy beépített készülékekhez terveztük, amely a felhasználók számára fokozott kényelmet és energiamegtakarítást biztosít. Az ALPHA2 GO a telepítők számára megkönnyíti az üzembe helyezést és lehetővé teszi a gyorsabb és egyszerűbb szivattyúcserét.

A legfontosabb jellemzők

- A beépített UPM3 és UPM4 és az önálló keringtetőszivattyúk egyszerű cseréje
- Irányított beállítás
- Továbbfejlesztett AUTOADAPT radiátorokhoz és padlófűtéshez
- Levegőérzékelés és légtelenítés
- Szárazonfutás elleni védelem
- Korszerűsített csatlakozó
- Nagy nyomatékú újraindítás
- Kijelzőn megjelenő adatok

Grundfos GO

A Grundfos GO alkalmazás digitális eszköztárat biztosít, amely segítségével hatékonyabban dolgozhat az ALPHA2 GO-val. Ha néhány kérdést megválaszol a Grundfos GO alkalmazásban, az irányított beállítás biztosítja, hogy a megfelelő vezérlési mód és alapjel kerüljön kiválasztásra, amellyel optimális kényelmet és csökkentett energiafelhasználást biztosít.

Az ALPHA2 GO közvetlenül összekapcsolható a Grundfos GO applikációval, és egyúttal lehetővé teszi, hogy a lecserélt UPM3 és UPM4 keringtetőszivattyúk teljesítményének mintájára működjön, ráadásul számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek egyszerűsítik a telepítést, üzembe helyezést és hibaelhárítást.



Előnyök

-  Gyors csere
-  Egyszerűbb és precízebb üzembe helyezés
-  Energiamegtakarítás és fokozott kényelem a felhasználók számára
-  Kevesebb visszahívás
-  Gyorsabb és egyszerűbb karbantartás és hibaelhárítás



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Részletesen az ALPHA2 GO-ról

Nagy nyomatékú újraindítás

A tengely és a csapágyak nem mágnesesek, így csökkentik a szennyeződés vagy magnetit okozta eltömődés kockázatát, míg a csapágyrendszer segít megelőzni a vízkő lerakódását. Ha a szivattyú mégis eltömődve, a motor folyamatosan újraindul, a lehető legnagyobb nyomatékossal.

Szárazonfutás elleni védelem

Az ALPHA2 GO leáll, ha szárazonfutást észlel, így elkerülheti a sérüléseket és a meghibásodást.

Írányított beállítás

A Grundfos GO applikáció, néhány adat megadása után irányított beállítást biztosít ahhoz, hogy a megfelelő vezérlési mód és alapjel kerüljön kiválasztásra, amellyel optimális kényelmet és csökkentett energiafelhasználást biztosít.

Az integrált UPM3 és UPM4 keringető szivattyúk egyszerű cseréje

Az ALPHA2 GO közvetlenül összekapcsolható a Grundfos GO applikációval, és egyúttal lehetővé teszi, hogy a lecserélt beépített keringetőszivattyúk teljesítményének mintájára működjön.

Egyszerű telepítés

Az ALPHA GO szivattyúk egy olyan, megújult ALPHA csatlakozóval rendelkeznek, amely nem igényel szerszámot a huzalok bekötéséhez.

Trendadatok

A Grundfos GO alkalmazásban elérhető trendadatok lehetővé teszik a keringetőszivattyú teljesítményének nyomon követését a felhasználók számára, valamint az áramlási sebesség, a nyomás, hőmérséklet és a ciklusidő adatainak megismerését, amely megkönnyíti a hibák felderítését.

Továbbfejlesztett AUTOADAPT funkció a radiátoros és padlófűtési rendszerekhez

Az AUTOADAPT folyamatosan igazodik a rendszer igényeihez, ezzel biztosítva a megfelelő komfortot, alacsony energiafelhasználást, kisebb mértékű elhasználódást és egyszerűbb üzembe helyezést.

Levegőérzékelés és légtelenítés

A levegőérzékelés funkció lehetővé teszi, hogy a szivattyú érzékelje, ha levegő kerül a járókerékhez. Amennyiben a rendszer levegőt érzékel, a szivattyú pulzálni kezd, hogy a legközelebbi levegőtlenítő eszköz felé lökje a levegőt.

Adatok a kezelőfelületen

A HMI kijelző világos visszajelzést ad teljesítményéről. Egyszerűen leolvasható a keringetőszivattyú áramlása, emelőmagassága, teljesítménye, amivel megkönnyíti a beállítások ellenőrzését és módosítását.

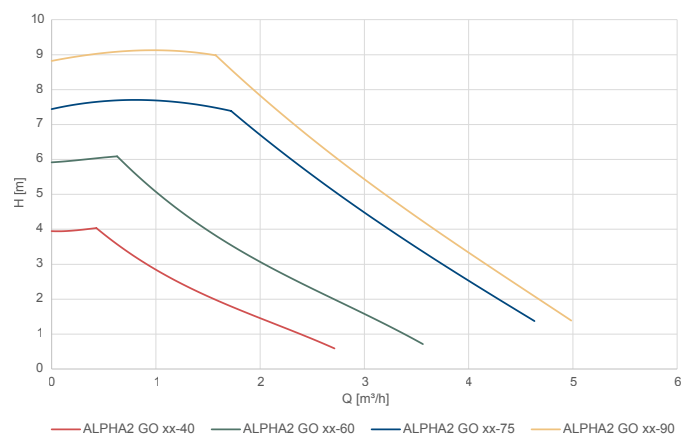
Műszaki adatok

Jellemzők

Max. térfogatáram*	4,8 m ³ /h	
Max. szállítómagasság*	9 m	
Max. bemeneti teljesítmény*	90 W	
Tápfeszültség	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Energiahatékonysági index (EEL)	≤ 0,16 és 0,20 között*	
Akustikus hangnyomásszint (Lp)	< 25 dB(A)	
Védettségi osztály	IP44 K-változat: IPX4D	
Csőcsatlakozás*	G1, G1 1/2, G2	
Beépítési hossz*	130 mm, 180 mm	
Környezeti hőmérséklet	55 °C	70 °C
Közeghőmérséklet*	-10 – +110 °C K-változat: -20 – +110 °C	-10 – +75 °C K-változat: -20 – +75 °C

*Változattól függően

Jellegzőgörbe



Grundfos South East Europe KFT.
Tópark u. 8. 2045 Törökbálint Hungary
Tel: (+36) 23 511 110
Email: info_ghu@grundfos.com
www.grundfos.hu

GRUNDFOS