

ALPHA1

A családi házak fűtési alkalmazásaihoz tervezett, alapvető funkciókkal ellátott nagy hatékonyságú keringető szivattyú, amely megbízható teljesítményt és csendes működést kínál. Intelligens vezérlési módjaival és számos intuitív funkciójával biztosítja a lakók kényelmét, valamint a szerelők számára az egyszerű telepítést és karbantartást.

A legfontosabb jellemzők

- Nagy nyomatékú újraindítás
- Szárazonfutás elleni védelem
- Szerszámot nem igénylő telepítő csatlakozódugó
- Légtelenítési funkció
- Intelligens szabályozási módok

Előnyök

-  Megbízható teljesítmény zord körülmények között
-  Alacsony az eltömődések és meghibásodások kockázata
-  Könnyű telepítés
-  Csendes működés
-  Energiamegtakarítás és fokozott kényelem a felhasználók számára



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Részletesen az ALPHA1 keringetőszivattyúról

Három intelligens szabályozási mód

Válasszon az állandó nyomás, az arányos nyomás vagy az állandó görbe közül – mindegyik három fordulatszám-beállítással – a rendszerkövetelményeknek megfelelően, és optimalizálja az energiafelhasználást.

Szerszámot nem igénylő telepítő csatlakozódugó

Gyors és egyszerű elektromos csatlakoztatást tesz lehetővé szerszám nélkül. Ez leegyszerűsíti a beállítást, és időt takarít meg a helyszínen.

Nagy nyomatékú újraindítás

A tengely és a csapágyak nem mágnesesek, így csökken a szennyeződés vagy magnetit okozta eltömődés kockázata. Abban az esetben, ha mégis eltömődés következik be, a motor megpróbál folyamatosan a lehető legnagyobb nyomatékkal újraindulni, biztosítva az indítást nehéz körülmények között is.

Szárazonfutás elleni védelem

Az ALPHA1 leáll, ha szárazonfutást észlel, így elkerülheti a sérüléseket és a meghibásodást.

Légtelenítési funkció

Az ALPHA1 eltávolítja a levegőt a szivattyúból, ezzel időt spórolva a telepítést végző szakembereknek, akiknek nem kell manuálisan elvégezni a légtelenítést.

Magas környezeti hőmérsékleti teljesítmény

Az ALPHA1-et úgy tervezték, hogy akár 55 °C-os környezeti hőmérsékleten is megbízhatóan működjön. Optimális teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít a modern fűtőberendezésekbe integrálva.

Csendes működés

A mindössze 32 dB(A) zajszinttel működő ALPHA1 csendes teljesítményt garantál, és növeli a kényelmet a lakó- és munkakörnyezetben egyaránt.

Hibajelzések a kijelzőn

A beépített hibaszimbólumok megkönnyítik a problémák azonosítását és megoldását a szervizelés vagy üzembe helyezés során.

Műszaki adatok

Jellemzők

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

*Változattól függően

Jelleggörbe

