

ALPHA3

HIDRAULIKAI BESZABÁLYOZÁS KÖNNYEDÉN – TEGYE KÖNNYEBBÉ ÉLETÉT

AZ ÚJ **ALPHA3** SZIVATTYÚ ÚJRAÉRTELMEZI MINDAZT, AMIT EDDIG EGY KISMÉRETŰ HÁZTARTÁSI KERINGETŐSZIVATTYÚ KÉPESSÉGEIRŐL TUDTUNK. AZ ALPHA 3 SZIVATTYÚ BEÉPÍTETT, EGYIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓS JELLEMZŐINEK KÖSZÖNHETŐEN OTTHONI RADIÁTORAINAK **HIDRAULIKAI BESZABÁLYOZÁSA GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN** KIVITELEZHETŐ.

EZ A SZERELŐKÖN TÚL A LAKÁSTULAJDONOSOK SZÁMÁRA IS ELŐNYT JELENT, HISZEN EZÁLTAL JELENTŐSEN CSÖKKENTHETŐ A FŰTÉSSZÁMLÁJUK.

Az ALPHA Reader az új ALPHA3 szivattyúhoz kapható kiegészítők egyike, mely egy optikai érzékelő segítségével kiolvassa a szivattyú műszaki paramétereit, melyeket továbbít az okostelefonunk, vagy a tabletünk felé.

A Grundfos GO Balance alkalmazás telepítésével Ön valós idejű számításokat kaphat a rendszer radiátorainak térfogatáram igényéről. A felhasználót az alkalmazás lépésről-lépésre végigvezeti az otthonában található radiátorok hidraulikai beszabályozásának teljes folyamatán. Az ALPHA3 szivattyú emellett lerakódásoktól mentes, hosszantartó, megbízható működést kínál még a legnagyobb kihívást jelentő rendszerekben is, valamint a legmagasabb energiahatékonyságot nyújtja a kategóriáján belül.*

Az ALPHA3 emellett a következőket kínálja Önnek:

- **Lerakódásoktól mentes működés** – a zavartalan működés miatt kevesebb vészhelyzeti javításra van szükség.
- **Nincs szárazonfutás** – a beépített aktív védelem biztosítja, hogy a szivattyú csak akkor működjön, ha víz van a szivattyútestben, ezáltal a szivattyú élettartama meghosszabbítható, és rendkívüli megbízhatóság érhető el.
- **Önszabályozás** – az AUTOADAPT funkció automatikusan megtalálja a legjobb szivattyú beállítást, így maximalizálva a kényelmet és a hatékonyságot.
- **Piacvezető energiahatékonyság** – kategóriájának legenergiahatékonyabb keringető szivattyúja a VDE* szerint.

*A teszt elvégzését a Grundfos Holding A/S kezdeményezte és finanszírozta.

A teszt eredményei megtalálhatók a <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#brochures> honlapon.



ALPHA3 SZIVATTYÚ RÉSZLETESEBBEN

Korrózióval és kondenzációval szembeni ellenállás

A katóforézis bevonat és a fejlett, kondenzációval szembeni ellenállóképesség lehetővé teszi az ALPHA3 számára az akár +2 °C-os közeg szivattyúzását is bármilyen környezeti hőmérséklet és páratartalom mellett.



Mágneses részecskékel szembeni ellenállóképesség

A kerámiából készült tengely nem vonzza magához a szivattyúzott folyadékban lévő mágneses részecskéket, amivel megelőzhetők a lerakódások a szivattyú kritikus területein.

Páratlan energiahatékonyság

A VDE által elvégzett tesztek alapján az ALPHA3 a legenergiatakarékosabb keringető szivattyú a piacon – köszönhetően a korszerű motornak és hidraulikának.

Egyszerű telepíthetőség

Az ALPHA csatlakozódugó gyors és könnyű telepítést tesz lehetővé, csakúgy, mint a könnyen felszerelhető szigetelőburkolatok, melyek minimalizálják a hővesztésüket.

Erőteljes újraindulás

A szivattyú még hosszabb leállást követően is könnyedén újra tud indulni. Ha a tengely megszorul, a szivattyú az indulás során rezegni kezd, ami fellazítja a lerakódásokat.

Nyári üzemmód

Biztosítja az ALPHA3 szivattyú optimális működését a nyári időszakban, ezáltal védi a szivattyút és a rendszer többi elemét.

AUTOADAPT funkció

Az intelligens AUTOADAPT funkció automatikusan kiválasztja a legjobb munkapontot a kétsöves fűtési rendszerek számára, elősegítve így a rendszer üzembe helyezését.

ALPHA Reader

Az ALPHA Reader az új ALPHA3 szivattyúhoz kapható kiegészítő egyike, mely egy optikai érzékelő segítségével kiolvassa a szivattyú műszaki paramétereit, hogy aztán továbbítsa azt az okostelefon, vagy a tablet felé.



Teljesítménytartomány		Teljesítménytartomány			
A szivattyútest anyaga	Beépítési hossz [mm]	4 méter	5 méter	6 méter	8 méter
Öntöttvas	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Rozsdamentes acél	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Airvent öntöttvas	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

Minden menetméretben kapható.

Egyedi szivattyúkért lépjen kapcsolatba a helyi kereskedővel!

Műszaki adatok	
Térfogatáram, Q_{max} :	3,8 m ³ /h
A szivattyúzott folyadék hőmérséklete:	+2°C - +110°C
Hangnyomásszint:	≤43 dB(A)
Környezeti hőmérséklet:	0°C ... +40°C
Energiatakarékosági index:	EEI ≤ 0,15 (4 méter emelőmagasságú szivattyú esetén)

Telepítse a GO Balance alkalmazást

Könnnyen telepíthető

Telepítse ingyenesen a Grundfos GO Balance alkalmazást telefonjára vagy tabletjére, és nyerjen hozzáférést a teljes körű hidraulikai beállításhoz a Grundfos ALPHA3 szivattyúk segítségével.

A Grundfos GO Balance az egyetlen hidraulikai beállításhoz szóló mobil platform a piacon, melyet úgy terveztek, hogy segítségével Ön értékes időt takaríthasson meg a hidraulikai beállításhoz, illetve annak dokumentálása során.



Teljesítménygörbe

