

ALPHA1 GO

Проектирана за използване както като самостоятелна, така и като вградена циркуляционна помпа в приложения за битово отопление, новата ALPHA1 GO осигурява подобрен комфорт и пестене на енергия за обитателите. За инсталаторите тя опростява пускането в експлоатация и прави подмяната на помпи бърза и безпроблемна.



Основни характеристики

- Лесна подмяна на вградени циркуляционни помпи UPS и самостоятелни помпи
- Самообезвъздушаваща се помпа
- Защита от работа на сухо
- Подобро окабеляване
- Надежден старт
- Показване на данни на дисплея

Grundfos GO

Приложението Grundfos GO е дигитален инструмент, който ви помага да работите по-ефективно с ALPHA1 GO. Той помага на инсталаторите при подмяната на вградени циркуляционни помпи UPS. Просто въведете данните за съществуващата помпа и приложението ще предостави правилните настройки, които да въведете в потребителския интерфейс на ALPHA1 GO.



Предимства

-  Бърза подмяна
-  По-лесно и по-прецизно въвеждане в експлоатация
-  Пестене на енергия и повишен комфорт за обитателите
-  Намалени сервизни обслужвания
-  По-бърза и лесна поддръжка и отстраняване на неизправности



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA1 GO по-подробно

Надежден старт

Немагнитните свойства на вала и лагерите намаляват риска от задръствания от натрупване на мръсотия или магнетит, а лагерната система предотвратява натрупването на котлен камък. Ако помпата се задръсти, двигателят ще извършва последователни опити за стартиране с възможно най-високия въртящ момент.

Защита от работа на сухо

ALPHA1 GO ще спре, ако бъде разпозната работа на сухо, за да предотврати възникването на повреди и аварии.

Лесна подмяна на възбрани циркуляционни помпи UPS

Следвайки подробните инструкции, предоставени от функцията GO Replace на приложението Grundfos GO, инсталаторите могат лесно да подменят съществуващите възбрани циркуляционни помпи UPS.

Лесно окабеляване

ALPHA1 GO се предлага с клемен конектор за бързо свързване, който позволява окабеляването да се свързва извън помпата.

Самообезвъздушаваща се помпа

ALPHA1 GO се обезвъздушава автоматично, спестявайки време на инсталаторите, като премахва необходимостта от ръчно обезвъздушаване.

Показване на данни на дисплея

HMI дисплей предоставя ясна информация за работата на системата, показвайки консумираната от циркуляционната помпа мощност, което улеснява наблюдението и регулирането на настройките.

Технически спецификации

Характеристики

Максимален дебит*	3,9 m ³ /h	
Максимален напор*	8 m	
Максимална входна мощност*	60 W	
Захранващо напрежение	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Коефициент на енергийна ефективност (EEI)	≤ 0,20	
Ниво на звуково налягане (Lp)	< 25 dB(A)	
Клас на приложение	IP44	
Тръбна връзка*	G1, G1 1/2, G2	
Междуфланцово разстояние*	130 mm, 180 mm	
Околна температура	55 °C	70 °C
Температура на течността*	-10* до 110 °C	-10* до 75 °C

*В зависимост от варианта

Характеристична крива

