

Pompy ALPHA GO firmy Grundfos:

ALPHA2 GO

Nowa pompa Grundfos ALPHA2 GO to najbardziej zaawansowany model pompy obiegowej przeznaczonej do zastosowań domowych. Została zaprojektowana zarówno do montażu w instalacjach, jak i w zastosowaniach zintegrowanych w domowych urządzeniach grzewczych. Jej zadaniem jest zapewnienie mieszkańcom maksymalnego komfortu i oszczędności energii. Instalatorom ułatwia proces wymiany oraz pierwszego uruchomienia pompy, eliminując konieczność pracochłonnego poszukiwania najbardziej odpowiedniej nastawy dzięki funkcji konfiguracji z przewodnikiem.

Główne cechy

- Łatwa wymiana zintegrowanych pomp UPM3 i UPM4 oraz pomp pracujących w instalacjach
- Konfiguracja z przewodnikiem
- Udoskonalona funkcja AUTOADAPT przeznaczona do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego
- Wykrywanie obecności powietrza i odpowietrzanie instalacji
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Ulepszona wtyczka
- Niezawodny rozruch
- Czytelny wyświetlacz

Grundfos GO

Aplikacja Grundfos GO jest cyfrowym zestawem narzędzi, który ułatwia pracę z pompą ALPHA2 GO. Odpowiadając na kilka pytań w aplikacji, możesz skorzystać z przewodnika, aby prawidłowo skonfigurować tryb sterowania i nastawy, zapewniając tym samym optymalny komfort i oszczędność energii.



Pompa ALPHA2 GO łączy się bezpośrednio z aplikacją Grundfos GO, umożliwiając skopiowanie parametrów wymienianych pomp obiegowych UPM3 i UPM4. Posiada też mnóstwo dodatkowych funkcji, które upraszczają montaż, uruchamianie oraz wykrywanie usterek i ich usuwanie.



Korzyści

- Łatwa i szybka wymiana pompy
- Łatwiejsze i bardziej precyzyjne pierwsze uruchomienie
- Oszczędność energii i poprawa komfortu w domu
- Mniejsza liczba wezwań serwisowych
- Szybsza i łatwiejsza konserwacja oraz wykrywanie usterek i ich usuwanie



GRUNDFOS

Possibility in every drop

Informacje o pompie ALPHA2 GO

Niezawodny rozruch

Wał i łożyska wykonane z materiałów niemagnetycznych zmniejszają ryzyko zablokowania pompy zanieczyszczeniami lub magnetytem, a wyjątkowy układ łożysk zapobiega gromadzeniu się kamienia. Jeżeli pompa zostanie zablokowana, silnik będzie się uruchamiać w regularnych odstępach z najwyższą możliwą prędkością obrotową.

Zabezpieczenie przed suchobiegiem

Pompa ALPHA2 GO zatrzyma się, jeżeli zostanie wykryty suchobieg. Zapobiega to uszkodzeniom pompy.

Konfiguracja z przewodnikiem

Odpowiadając na kilka pytań w aplikacji, możesz skorzystać z przewodnika, aby prawidłowo skonfigurować tryb sterowania i nastawy, zapewniając tym samym optymalny komfort i oszczędność energii.

Łatwa wymiana zintegrowanych pomp obiegowych UPM3 i UPM4

Pompa ALPHA2 GO łączy się bezpośrednio z aplikacją Grundfos GO, umożliwiając skopiowanie parametrów wymienianych pomp obiegowych.

Łatwe podłączenie

Pompa ALPHA2 GO jest wyposażona w nową wtyczkę niewymagającą użycia narzędzi, która pozwala na łatwe podłączenie pompy.

Dane trendu

Dostępne w aplikacji Grundfos GO dane trendu umożliwiają instalatorom monitorowanie parametrów pracy pompy obiegowej w czasie, m.in. identyfikowanie wzorców natężenia przepływu, ciśnienia, temperatury i czasu pracy w celu łatwiejszego wykrywania usterek.

Udoskonalona funkcja AUTOADAPT przeznaczona do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego

Tryb AUTOADAPT eliminuje konieczność poszukiwania optymalnej nastawy. Pompa pracująca w tym trybie w sposób ciągły dostosowuje swoją pracę do warunków w instalacji, zapewniając optymalny komfort, niskie zużycie energii, dłuższy okres eksploatacji i prostsze uruchomienie.

Wykrywanie obecności powietrza i odpowietrzanie instalacji

Funkcja wykrywania powietrza umożliwia pompie wykrywanie powietrza w komorze wirnika. W razie stwierdzenia obecności powietrza, pompa będzie pracować pulsacyjnie, aby skutecznie usunąć powietrze przez najbliższy zawór odpowietrzający.

Czytelny wyświetlacz

Wyświetlacz pompy oferuje czytelne informacje, pokazując natężenie przepływu, wysokość podnoszenia lub moc pompy obiegowej, ułatwiając monitorowanie i regulowanie ustawień.

Dane techniczne

Parametr	
Maks. przepływ*	4,8 m ³ /godz.
Maks. wys. podnoszenia*	9 m
Maks. pobór mocy*	90 W
Napięcie zasilania	1 x 220–240 V, 50/60 Hz
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)	≤ 0,16 do 0,20*
Poziom ciśnienia akustycznego	< 25 dB(A)
Stopień ochrony	IP44 Wersja K: IPX4D
Przyłącza*	G1, G1 1/2, G2
Długość montażowa*	130 mm, 180 mm
Temp. otoczenia	55°C 70°C
Temperatura cieczy*	od -10°C do +110°C od -10°C do +75°C Wersja K: Wersja K: od -20°C do +110°C od -20°C do +75°C

* W zależności od wariantu

Grundfos Pompy Sp. z o. o.
ul. Klonowa 23, Baranowo
62-081 Przemierowo, Polska
Tel: (+48) 61 650 13 00
www.grundfos.pl

Charakterystyki

