

GRUNDFOS X

Nowy typoszereg ALPHA GO

- Łatwiejszy dobór.
- Szybsza wymiana i uruchomienie.
- Innowacyjna konfiguracja z przewodnikiem w aplikacji Grundfos GO.



Pompy ALPHA GO zostały zaprojektowane zarówno z myślą o montażu oddzielnie w instalacjach, jak i do instalacji w kotłach. Ich zadaniem jest zapewnienie maksymalnego komfortu i oszczędności energii.

Z ALPHA1 GO i ALPHA2 GO do większości zadań wystarczą zaledwie dwa warianty pomp, co znacznie ułatwia dobór, montaż i odpowiednią nastawę, zarówno w nowych instalacjach, jak i przy wymianie pompy.








ALPHA2 GO

Idealny wybór

Nowa pompa ALPHA2 GO została zaprojektowana zarówno do montażu w instalacji, jak i w zastosowaniach zintegrowanych w domowych urządzeniach grzewczych. Funkcja konfiguracji z przewodnikiem dostępna w aplikacji Grundfos GO ułatwia proces pierwszego uruchomienia, zapewniając dobór optymalnej nastawy dla zapewnienia komfortu przy zmniejszonym zużyciu energii.

Główne korzyści

-  łatwa zamiana pompy
-  łatwiejszy proces pierwszego uruchomienia i wyboru nastawy pompy
-  Oszczędność energii i zwiększony komfort dla użytkowników
-  Ograniczenie liczby wizyt serwisowych
-  Szybszy i łatwiejszy proces serwisowania pompy



Cechy i zalety:

- Zapewnia łatwą wymianę pomp UPM3 i UPM4 zintegrowanych w kotłach grzewczych
- Zapewnia łatwą wymianę pomp pracujących w instalacjach (zarówno pomp Grundfos, jak i innych producentów)
- Funkcja konfiguracji z przewodnikiem zapewnia łatwy i szybki dobór optymalnej nastawy
- Udoskonalony tryb AUTOADAPT dla instalacji grzejnikowych i ogrzewania podłogowego
- Wykrywanie obecności powietrza i odpowietrzanie instalacji
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Ulepszona wtyczka
- Niezawodny rozruch
- Wyświetlacz pokazujący pobór mocy [W], wys. podnoszenia [m] lub przepływ [m³/h]
- Dane trendu

Aplikacja Grundfos GO to cyfrowe narzędzie, które pomaga efektywniej pracować z pompami ALPHA2 GO. Dostępna w aplikacji funkcja konfiguracji z przewodnikiem zapewnia wybór właściwego trybu sterowania i nastawy pompy, ułatwiając instalatorowi pracę. Przy wymianie pompy na ALPHA2 GO, aplikacją Grundfos GO umożliwi odtworzenie nastawy zintegrowanej w urządzeniu pompy UPM3 lub UPM4, czyniąc proces zamiany łatwiejszym i szybszym.








ALPHA1 GO

Niezawodny wybór

Zaprojektowana zarówno do montażu w instalacji, jak i w zastosowaniach zintegrowanych w domowych urządzeniach grzewczych, nowa pompa ALPHA1 GO zapewnia mieszkańcom większy komfort i oszczędność energii oraz ułatwia pracę instalatora, upraszczając oraz przyspieszając proces pierwszego uruchomienia. Dzięki nowej pompie ALPHA1 GO wymiana pompy jest teraz szybka i bezproblemowa.

Główne korzyści

-  Łatwa zamiana pompy
-  Łatwiejszy proces pierwszego uruchomienia i wyboru nastawy pompy
-  Oszczędność energii i zwiększony komfort dla użytkowników
-  Ograniczenie liczby wizyt serwisowych
-  Szybszy i łatwiejszy proces serwisowania pompy



Cechy i zalety:

- Zapewnia łatwą wymianę pomp UPS zintegrowanych w kotłach grzewczych
- Zapewnia łatwą wymianę pomp pracujących w instalacjach (zarówno pomp Grundfos, jak i innych producentów)
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Ulepszona wtyczka
- Niezawodny rozruch
- Wyświetlacz pokazujący pobór mocy [W]

Aplikacja Grundfos GO to cyfrowe narzędzie, które pomaga efektywniej pracować z pompami ALPHA1 GO. Pomaga instalatorom, ułatwiając wymianę pomp UPS zintegrowanych w urządzeniach. Wystarczy wpisać dane wymienianej pompy, a aplikacja podpowie właściwą nastawę dla nowej pompy ALPHA1 GO.



Pobierz aplikację Grundfos GO



ALPHA1

Solidny wybór

ALPHA1 to pompa o wysokiej sprawności oferująca trzy tryby sterowania: stałe ciśnienie, proporcjonalne ciśnienie i stała krzywa, każdy z trzema ustawieniami prędkości. Dzięki udoskonalonemu ceramicznemu wałowi i łożyskom oraz funkcji niezawodnego uruchomienia, nowa ALPHA1 zapewnia zwiększoną odporność na blokowanie spowodowane obecnością zanieczyszczeń, takich jak osady magnezytu i kamienia. ALPHA1 to solidny wybór zapewniający niezawodną i cichą pracę.

Główne zalety:

- Oszczędność energii i zwiększony komfort dla użytkowników
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Niezawodny rozruch
- Ulepszona wtyczka
- Czytelny panel sterujący



DANE TECHNICZNE

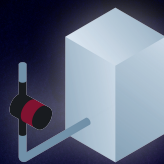
| | ALPHA1 | | ALPHA1 GO | | ALPHA2 GO | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| Maks. przepływ* [Qmaks.] | 3,9 m3/h | | 3,9 m3/h | | 4,8 m3/h | |
| Wysokość podnoszenia* [Hmaks.] | 8 m | | 8 m | | 9 m | |
| Maks. moc* | 60 W | | 60 W | | 90 W | |
| Napięcie zasilania | 1 x 220-240 V, 50/60 Hz | | 1 x 220-240 V, 50/60 Hz | | 1 x 220-240 V, 50/60 Hz | |
| EEl | ≤ 0,20 | | ≤ 0,20 | | ≤ 0,16 do 0,20* | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | < 25 dB(A) | | < 25 dB(A) | | < 25 dB(A) | |
| Stopień ochrony | IP 44 | | IP 44 | | IP 44, wariant K: IPX 4D | |
| Przyłącza* | G1, G1 1/2, G2 | | G1, G1 1/2, G2 | | G1, G1 1/2, G2 | |
| Długość montażowa* | 130 mm, 180 mm | | 130 mm, 180 mm | | 130 mm, 180 mm | |
| Temp. otoczenia | 55°C | 70°C | 55°C | 70°C | 55°C | 70°C |
| Temp. cieczy* | -10* do 110°C | -10* do 75°C | -10* do 110°C | -10* do 75°C | -10 do 110°C | -10 do 75°C |
| | | | | | Wariant K: -20 do 110°C | Wariant K: -20 do 75°C |

*w zależności od wariantu

ŁATWA ZAMIANA POMP

Teraz zaledwie dwie pompy obiegowe* i jeden adapter* mogą zastąpić większość pomp pracujących w instalacjach i prawie 70% pomp Grundfos zintegrowanych w urządzeniach.

* ALHPA2 GO xx-75 xxx, ALHPA1 GO xx-80 xxx i 93271744



Montaż na rurociągu



Montaż zintegrowany

ALPHA1 GO



Stara pompa

4m
6m
8m

Nowa pompa

4m
6m
8m

Stara pompa

4m
6m
8m

Nowa pompa

4, 6 lub 8m
6 lub 8m
8m

ALPHA2 GO



Stara pompa

4m
6m
8m

Nowa pompa

4 lub 7,5m
6 lub 7,5m
7,5 lub 9m

Stara pompa

4m
6m
7,5m
9m

Nowa pompa

7,5 lub 9m
7,5 lub 9m
7,5 lub 9m
9m

PEŁEN PAKIET ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH

NIEZBĘDNE



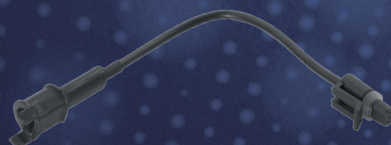
ALPHA2 GO XX-75 XXX

Uniwersalna pompa zamienna dla pomp UPM3/4 i większości pomp w instalacjach



ALPHA1 GO XX-80 XXX

Uniwersalna pompa zamienna do wymiany OEM-owych pomp UPS



93348101 PRZEJŚCIÓWKA Z WTYCZKI FCI NA WTYK MINI SUPERUNIVERSAL

Aby umożliwić ponowne użycie przewodu sygnału PWM z wtyczką FCI z pomp UPM3/4

GO



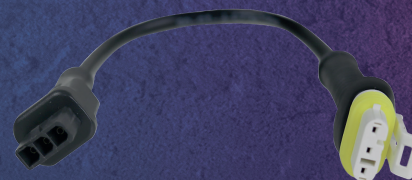
Aplikacja GO

PRZYDATNE



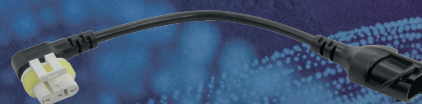
99165312 ADAPTER VOLEX

Aby ułatwić wymianę OEM-owych pomp UPS



99165311 ADAPTER MOLEX

Aby ułatwić wymianę OEM-owych pomp UPS



93296229 ADAPTER WTYCZKI ALPHA

Aby ułatwić wymianę starych pomp ALPHA i starych OEM-owych pomp Grundfos z wtyczkami ALPHA

Nowy typoszereg pomp obiegowych ALPHA

GRUNDFOS ALPHA1

| Numer katalogowy | Typ |
|------------------|---------------------------|
| 93074174 | ALPHA1 32-80 180 220-240V |
| 93074176 | ALPHA1 25-80 130 220-240V |
| 93074177 | ALPHA1 25-80 180 220-240V |
| 93074162 | ALPHA1 32-60 180 220-240V |
| 93074163 | ALPHA1 25-60 180 220-240V |
| 93074164 | ALPHA1 25-60 130 220-240V |
| 93074165 | ALPHA1 32-40 180 220-240V |
| 93074166 | ALPHA1 25-40 180 220-240V |
| 93094214 | ALPHA1 25-40 130 220-240V |

GRUNDFOS ALPHA1 GO

| Numer katalogowy | Typ |
|------------------|-------------------------------------|
| 93074182 | ALPHA1 GO 15-80 130 220-240V |
| 93074167 | ALPHA1 GO 32-60 180 220-240V |
| 93074169 | ALPHA1 GO 25-60 180 220-240V |
| 93074171 | ALPHA1 GO 25-60 130 220-240V |
| 93074173 | ALPHA1 GO 15-60 130 220-240V |
| 93074181 | ALPHA1 GO 20-60 130 220-240V |
| 93074184 | ALPHA1 GO 32-40 180 220-240V |
| 93074185 | ALPHA1 GO 25-40 180 220-240V |
| 93074186 | ALPHA1 GO 25-40 130 220-240V |
| 93074187 | ALPHA1 GO 20-40 130 220-240V |
| 93074188 | ALPHA1 GO 15-40 130 220-240V |
| 93074178 | ALPHA1 GO 32-80 180 220-240V |
| 93074179 | ALPHA1 GO 25-80 180 220-240V |
| 93074180 | ALPHA1 GO 25-80 130 220-240V |

GRUNDFOS ALPHA2 GO

| Numer katalogowy | Typ |
|------------------|---------------------------------------|
| 93074206 | ALPHA2 GO 32-90 180 220-240V |
| 93074208 | ALPHA2 GO 25-90 180 220-240V |
| 93074210 | ALPHA2 GO 25-90 130 220-240V |
| 93074212 | ALPHA2 GO 15-90 130 220-240V |
| 93074274 | ALPHA2 GO 32-75 180 220-240V |
| 93074275 | ALPHA2 GO K 25-75 180 220-240V |
| 93074276 | ALPHA2 GO 25-75 180 220-240V |
| 93074277 | ALPHA2 GO K 25-75 130 220-240V |
| 93094213 | ALPHA2 GO 25-75 130 220-240V |
| 93094215 | ALPHA2 GO 15-75 130 220-240V |
| 93074214 | ALPHA2 GO 32-60 180 220-240V |
| 93074216 | ALPHA2 GO 25-60 180 220-240V |
| 93074218 | ALPHA2 GO 25-60 130 220-240V |
| 93074220 | ALPHA2 GO 15-60 130 220-240V |
| 93074222 | ALPHA2 GO 32-40 180 220-240V |
| 93074225 | ALPHA2 GO 25-40 180 220-240V |
| 93074226 | ALPHA2 GO 25-40 130 220-240V |
| 93074228 | ALPHA2 GO 15-40 130 220-240V |