

ALPHA1

ALPHA1 to pompa obiegowa o wysokiej sprawności, zaprojektowana do podstawowych zastosowań grzewczych i klimatyzacyjnych. Zapewnia niezawodne działanie i cichą pracę. Dzięki inteligentnym trybom sterowania i szeregowi intuicyjnych funkcji gwarantuje komfort mieszkańcom domów oraz łatwy montaż i konserwację instalatorom.

Główne cechy

- Niezawodny rozruch
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Ulepszona wtyczka niewymagająca użycia narzędzi
- Funkcja odpowietrzania
- Trzy inteligentne tryby sterowania

Korzyści

-  Stabilna praca w trudnych warunkach
-  Mniejsze ryzyko blokowania i awarii
-  Łatwy montaż
-  Cicha praca
-  Oszczędność energii i poprawa komfortu w domu



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Więcej informacji o pompie ALPHA1

Trzy inteligentne tryby sterowania

Pompa posiada trzy tryby sterowania: stałe ciśnienie, proporcjonalne ciśnienie i stała krzywa, każdy z trzema ustawieniami prędkości dla precyzyjnego dopasowania do wymagań instalacji i optymalizacji zużycia energii.

Ulepszona wtyczka niewymagająca użycia narzędzi

Umożliwia szybkie i łatwe podłączenie pompy bez użycia narzędzi. Upraszcza to proces pierwszego uruchomienia i oszczędza czas w miejscu montażu.

Niezawodny rozruch

Wał i łożyska wykonane z materiałów niemagnetycznych zmniejszają ryzyko zablokowania pompy zanieczyszczeniami lub magnetytem. W mało prawdopodobnym przypadku zablokowania się pompy, silnik będzie stale uruchamiał się ponownie przy najwyższym możliwym momencie obrotowym.

Zabezpieczenie przed suchobiegiem

ALPHA1 GO zatrzyma się w przypadku wykrycia suchobiegu, aby zapobiec uszkodzeniu pompy.

Funkcja odpowietrzania

ALPHA1 GO posiada funkcję usuwania powietrza z pompy, oszczędzając czas instalatorów i eliminując konieczność ręcznego odpowietrzania.

Praca w wysokiej temperaturze otoczenia

Zaprojektowana z myślą o pracy w temperaturze otoczenia do 55°C, pompa ALPHA1 zapewnia optymalne działanie i trwałość w pracy w zastosowaniach zintegrowanych w nowoczesnych urządzeniach grzewczych.

Cicha praca

ALPHA1 emituje hałas na poziomie zaledwie 32 dB(A), co gwarantuje cichą pracę i zwiększa komfort w pomieszczeniach mieszkalnych i roboczych.

Symbole błędów na wyświetlaczu

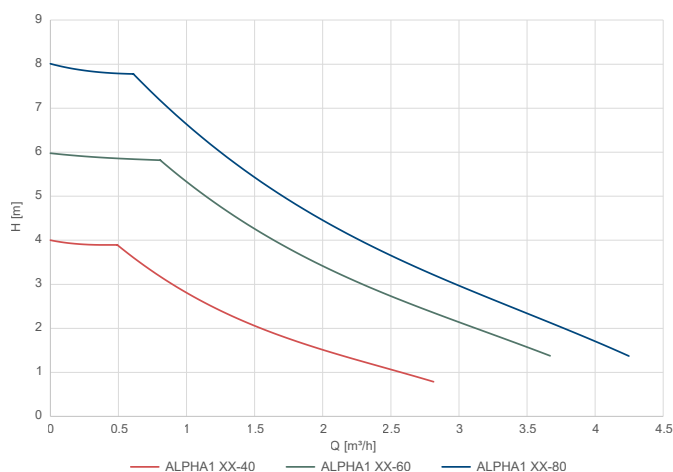
Symbole błędów wyświetlane na panelu pompy ułatwiają identyfikację i rozwiązywanie problemów podczas serwisowania lub uruchamiania.

Dane techniczne

Parametr	
Maks. przepływ*	3,9 m ³ /h
Maks. wys. podnoszenia*	8 m
Maks. pobór mocy*	60 W
Napięcie zasilania	1 x 220–240 V, 50/60 Hz
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)	≤ 0,20
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)	< 25 dB(A)
Klasa obudowy	IP44
Przyłącza*	G1 1/2, G2
Długość montażowa*	130 mm, 180 mm
Temperatura otoczenia	55°C
Temperatura cieczy*	-10* do 110°C

* W zależności od wersji

Charakterystyki pompy



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

GRUNDFOS