

# Pompa obiegowa Alpha2 25-60 N 180 obieg.c.o.G 1 1/2 1x230V 50Hz 6H

Kod Hydrauliko: 113607 Kod Grundfos: 99411424



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Waga **10.00**
- Waga **10.00**

długość montażowa - 180mm, napięcie- 1 x 230 V

ALPHA2 oferuje niezrównaną wydajność energetyczną w oparciu o sprawdzone technologie firmy Grundfos i jest doskonałym wyborem do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych, gdzie temperatura pompowanych mediów może obniżyć się do +2 °C.

Stosując nową pompę ALPHA2, możesz przestać myśleć o skomplikowanych ustawieniach pomp. Po prostu zamontuj pompę i pozostaw ją na nastawie fabrycznej - AUTOADAPT. Nowa ALPHA2 będzie automatycznie analizowała stan instalacji grzewczej, znajdowała optymalne ustawienie i dostosowywała swoje parametry pracy do zmian zapotrzebowania.

## Zastosowania

GRUNDFOS dokonał kilku zasadniczych zmian konstrukcyjnych, które pozwalają teraz na wykorzystywanie nowej pompy ALPHA2 w zastosowaniach chłodniczych, gdzie temperatura pompowanej cieczy może obniżyć się do +2 °C. To oznacza, że nowa ALPHA2 pokryje nie tylko Twoje zapotrzebowanie na ogrzewanie, ale również do 90 % zapotrzebowania na klimatyzację i chłodzenie. Nowa pompa ALPHA2 z korpusem ze stali nierdzewnej może być również używana w domowych układach recyrkulacji ciepłej wody.

Pompy GRUNDFOS ALPHA2 mogą obsługiwać:

- Instalacje ze stałym i zmiennym przepływem
- Instalacje jednorurowe
- Instalacje dwururowe
- Ogrzewanie podłogowe
- Recyrkulację c.w.u. w instalacjach domowych
- Instalacje, gdzie wymagana jest nocna redukcja nastawienia.

#### **Wydajność energetyczna:**

Grundfos wspiera i zachęca do ustanawiania surowych wymagań legislacyjnych odnośnie sprawności pomp, jako część naszych ciągłych działań w celu obniżenia rachunków za energię i zapewnienia zrównoważonego rozwoju. I jesteśmy dumni z tego, że nowa

ALPHA2 - podobnie jak jej poprzedniczki - znacznie wyprzedza swoją epokę. Dyrektywa EuP wymaga, aby wszystkie pompy obiegowe i cyrkulacyjne miały od roku 2015 współczynnik efektywności energetycznej (EEI) poniżej 0.23. Nowa ALPHA2, mająca  $EEI \leq 0,15$  (kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi  $EEI \leq 0.20$ ), znacznie wyprzedza te ogólne normy, czym zasłużyła sobie na swoje miejsce w rodzinie Grundfos Blueflux® i wśród produktów o wysokiej wydajności energetycznej.

#### **Cechy i korzyści**

- Lepsze osiągi z najwyższą sprawnością na rynku
- ( $EEI \leq 0.15$ ) w bardziej zwartej konstrukcji (kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi  $EEI \leq 0.20$ )
- Nowy przepływomierz do wyszukiwania usterek i korygowania wydajności
- Funkcja AUTOADAPT wybiera charakterystykę najlepszą dla
- sprawności i komfortu
- Innowacyjna wtyczka upraszcza podłączenie pompy
- Dołączone okładziny izolacji cieplnej.