

# Pompa MAGNA1 32-60 F 220 1x230V PN6/10

Kod Hydrauliko: 162134 Kod Grundfos: MAGNA1 32-60 F 220 1x230V PN6/10



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

## Dane techniczne:

- Długość montażowa **220 mm**
- Maks. ciśnienie robocze **10 bar max**
- Czynnik tłoczony **woda**
- Moc **9...111W**
- Napięcie nominalne **1x230V**
- Waga **36.00**
- Długość montażowa **220 mm**
- Maks. ciśnienie robocze **10 bar max**
- Czynnik tłoczony **woda**
- Moc **9...111W**
- Napięcie nominalne **1x230V**
- Waga **36.00**

Nowy MAGNA1 jest prostą opcją dla dobrze wykonanej pracy. Jest to idealny wybór przy wymianie starszych pomp cyrkulacyjnych i ze względu na zgodność z przepisami EuP 2015, znaczne oszczędności energii elektrycznej są rzeczywistością. Idealny wybór dla podstawowych wymagań wydajnościowych w aplikacjach, w których pożądana jest podstawowa kontrola i monitorowanie systemu.

- Monitorowanie za pomocą przekaźnika usterek, zapewniając spokój
- Dostępne jest cyfrowe wejście start / stop dla zdalnego sterowania pompą

- Ciągła praca i krótszy czas przestoju dzięki funkcji podwójnej pompy bezprzewodowej (dostępne w pompach dwugłowicowych)
- Wysoka efektywność energetyczna skutkuje znacznymi oszczędnościami energii elektrycznej
- Łatwa konfiguracja i obsługa za pomocą prostego interfejsu użytkownika
- Brak konserwacji z powodu konstrukcji typu z wirnikiem.

MAGNA1 jest prostym i wydajnym wyborem dla większości aplikacji, w tym

- Ogrzewanie
  - Główna pompa
  - Pętle miksujące
  - Powierzchnie grzewcze
- Chłodzenie
  - Powierzchnie klimatyzacyjne
  - Systemy pomp ciepła z gruntu
  - Mniejsze aplikacje agregatów chłodniczych

Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C

Temperatura cieczy podczas pracy: 60 °C

Gęstość: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

Techniczne:

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE

Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare

EN-GJL-250

ASTM A48-250B

Wirnik: PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Kołnierz standardowy: DIN

Przyłącze rurowe: DN 50

Ciśnienie: PN6/10

Długość montażowa: 240 mm