

# Pompa pionowa CRN5-36 A-P-A-E-HQQE 3x400D 50HZ

Kod Hydrauliko: 143489 Kod Grundfos: 96 51 34 95



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

## Dane techniczne:

- Waga **90.00**
- Waga **90.00**

moc silnika - 5,5kW, PJE

**CR, CRI, CRN** to pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe. Konstrukcja z króćcami tłocznym i ssawnym w układzie in-line umożliwia montaż pompy na rurociągach poziomych.

Pompy dostępne są w kilku typowielkościach o zmiennej liczbie stopni.

Pompy CR są odpowiednie do różnych zastosowań od tłoczenia wody pitnej do tłoczenia związków chemicznych.

**CRE, CRIE, CRNE** to pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe należące do rodziny pomp typu E firmy Grundfos.

Główną różnicą pomiędzy typoszeregiem CR a CRE jest typ silnika. Pompy CRE są wyposażone w silnik MGE ze zintegrowaną **przetwornicą częstotliwości**.

Pompa składa się z dwóch podstawowych elementów: silnika i części pompowej. Silnik firmy Grundfos jest zgodny ze standardami EN.

Część pompowa składa się z optymalnej części hydraulicznej, różnych typów przyłączy rurowych, płaszcza zewnętrznego, głowicy i podstawy.

Zintegrowana przetwornica częstotliwości (w przypadku pomp CRE/CRNE) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej silnika i ustawienie dowolnego punktu pracy w zakresie osiągnięć pompy. Celem płynnej regulacji prędkości jest dopasowanie osiągnięć do danego obciążenia.

Pompy CRE, CRIE, CRNE dostępne są z zamontowanym fabrycznie przetwornikiem ciśnienia.

Pompę CRE należy wybrać jeżeli:

- wymagana jest praca regulowana
- wymagane jest utrzymanie ciśnienia stałego
- wymagana jest komunikacja z pompą

**Pionowe pompy wielostopniowe, przyłącza w jednej osi (in-line), złącze PJE=1 1/4" lub 2", kołnierz DN 25/DN 32 lub DN40, PN 16 lub PN 25 DIN 2434, do wody ciepłej, z silnikiem elektrycznym 3x220-240/380-415V (do 1,5kW) lub 3x380-415V (od 2,2kW), 50Hz, 2900 min<sup>-1</sup>, IP 55, od 3kW z termistorami PTC. Wszystkie elementy stykające się z cieczą tłoczoną wykonane są ze stali nierdzewnej 1.4401. Przyłącza należy zamawiać odrębnie. uszczelnienie wału HQQE.**

dane techniczne i charakterystyka - pliki do pobrania



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