# Pompa pionowa CR 10-20 A-FJ-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ

Kod Hydrauliko: 141521 Kod Grundfos: 96501224



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

**Dane techniczne:**

- Waga **60.00**

moc silnika - 7,5kW, DIN - kołnierz

**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.


info@hydrauliko.pl

Zintegrowana przetwornica częstotliwości (w przypadku pomp CRE/CRNE) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej silnika i ustawienie dowolnego punktu pracy w zakresie osiągów pompy. Celem płynnej regulacji prędkości jest dopasowanie osiągów 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), z  dwutorowym kołnierzem owalnym Rp 1 1/4"lub Rp 1 1/2", lub z kołnierzem DN 25/DN 32/DN40, PN 16 lub PN25, DIN 2534, do wody zimnej i ciepłej, z silnikiem elektrycznym 3x220-240/380-415V (do 1,5kW) lub 3x380-415V (od 2,2kW), 50HZ, 2900min-1, IP 55, od 3kW z termistorami PTC, odmiana V18. Stopka i głowica pompy z żeliwa szarego.**

**dane techniczne i chrakterystyka - pliki do pobrania**



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



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


info@hydrauliko.pl