# Pompa pionowa CR32-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50Hz

## Kod Hydrauliko: 162749 Kod Grundfos: CR32-3 A-F-A-E-HQQE



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

Oferta SAGA AC.1056.06.2026 z 2026-06-22: CR32-3 A-F-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ, 1 szt.; cena katalogowa 4577,00 EUR, rabat 44%, cena po rabacie 2563,12 EUR; kurs NBP EUR 2026-06-22 tabela 118/A/NBP/2026 = 4,2693; cena przeliczona: 10942,73 PLN netto. Termin dostawy: 6-8 tygodni, do potwierdzenia.

**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 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), DN65/DN80/DN100, DIN 2534, do wody zimnej i ciepłej, z silnikiem elektrycznym 3x220-240/380-415V lub 3x380-415V, 50HZ, 2900min-1, IP 55, od 3kW z termistorami PTC, odmiana V18/V1. Stopka i głowica pompy z żeliwa szarego.**

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


info@hydrauliko.pl



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



info@hydrauliko.pl