

SERIA CEA/CEF/CA

POMPY ODŚRODKOWE ZE STALI KWASOODPORNEJ (N) Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI.

Pompy do zastosowań domowych i przemysłowych.

Dostępne modele:

z jednym wirnikiem - CEA/CEA(N)

z dwoma wirnikami - CA/CA(N).

W wersji standardowej wszystkie elementy konstrukcyjne, które mają kontakt z pompowaną cieczą są wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 lub AISI 316). Stopień ochrony IP 55.



- Zakres mocy do 3 kW.
- Klasa izolacji F.
- Stopień ochrony IP 55

ZASTOSOWANIE:

- Pompowanie cieczy w układach komunalnych i przemysłowych gdzie wymagane jest zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.
- Obieg wody dla użytku domowego.
- Układy zraszania.
- Zestawy hydroforowe do podnoszenia ciśnienia.

OPIS TECHNICZNY:

- Pojedynczy wirnik seria - CEA (CEF-wersja z wolnym wałem), podwójny wirnik - seria CA.
- Wydajność do 31 m³/h.
- Wysokość podnoszenia do 62 m (29m-CEF).
- Maksymalne ciśnienie pracy 8 bar.
- Przystosowane do pracy ciągłej.
- Temperatura pompowanej cieczy -10°C do +85°C (wersja specjalna CEA-V, CA-V z o-ringami i uszczelnieniami z FPM; CEA(N), CA(N) z oringami i uszczelnieniami z EPDM do +110°C).
- Silnik w obudowie zamkniętej z zewnętrzną wentylacją i ożebrowanym korpusem wykonanym ze stopów aluminium.
- Wersje:
 - jednofazowa** 220-240 V, 50 Hz, wbudowany na stałe kondensator i automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.
 - trójfazowa** 220-240/380-415 V, 50 Hz, zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem powinno być dostarczone przez użytkownika.

WYKAZ MATERIAŁÓW wersja CEA/CEF/CA

ELEMENT	MATERIAŁ	
korpus pompy, kołnierz, komora uszczelnienia, dyfuzor, wirnik	stal nierdzewna (AISI 304-DIN 1,4301)	
korek zalewowy i spustowy	stal kwasoodporna (AISI 316-DIN 1,4401)	
końcówka wału	stal kwasoodporna (AISI 316 DIN 1,4401)	stal nierdzewna (AISI 304 DIN 1,4301)
uszczelnienie mechaniczne	ceramika/węgiel/NBR*	
o-ringi	NBR	

*dostępne inne opcje uszczelnienia

WYKAZ MATERIAŁÓW wersja CEA(N)/CA(N)

ELEMENT	MATERIAŁ
korpus pompy, kołnierz, komora uszczelnienia, dyfuzor, wirnik	stal kwasoodporna (AISI 316-DIN 1,4401)
korek zalewowy i spustowy	stal kwasoodporna (AISI 316-DIN 1,4401)
końcówka wału	stal kwasoodporna (AISI 316 DIN 1,4401)
uszczelnienie mechaniczne	ceramika/węgiel/EPDM*
o-ringi	EPDM

*dostępne inne opcje uszczelnienia