

# SERIA CO/COF

## POMPY ODŚRODKOWE Z OTWARTYM WIRNIKIEM I NAGWINTOWANYMI KRÓĆCAMI.

Pompy CO łączą korzyści wynikające z konstrukcji otwartego wirnika i stali kwasoodpornej AISI 316L, która jest szczególnie wskazana do przetłaczania nieznacznie agresywnych cieczy z zawartością ciał stałych.

**W wersji standardowej wszystkie elementy konstrukcyjne, które mają kontakt z pompowaną cieczą są wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 316L.**

**Uszczelnienia mechaniczne w wersji K wykonane z węgla krzemu/ węgla wolframu/FPM.**

### ZASTOSOWANIE:

- Mycie i obróbka powierzchni elementów metalowych.
- Mycie produktów spożywczych, ryb i skorupiaków.
- Układy pompujące olej i ciecze myjące.
- Układy chłodzenia narzędzi skrawających.
- Zmywarki.
- Przemysłowe urządzenia myjące.

### OPIS TECHNICZNY:

- Otwarty wirnik pozwala przenosić ciała stałe o średnicy do 20 mm (10 mm dla serii CO350).
- Wydajność do 900 l/min (54 m<sup>3</sup>/h).
- Wysokość podnoszenia do 24,5 m.
- Maksymalne ciśnienie pracy 8 bar.
- Przystosowana do pracy ciągłej.
- Temperatura pompowanej cieczy: -10°C 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.

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

7

### WYKAZ MATERIAŁÓW

ELEMENT	MATERIAŁ
korpus pompy, kołnierz, komora uszczelnienia, wirnik	stal kwasoodporna (AISI 316L-DIN 1,4404)
końcówka wału, korek zalewowy i opróżniający	stal kwasoodporna (AISI 316-DIN 1,4401)
uszczelnienie mechaniczne	węgiel/ceramika/FPM*
uszczelnienie mechaniczne w wersji „K”	węgiel krzemu/węgiel krzemu/ FPM*
o-ringi	FPM

\*dostępne inne opcje uszczelnienia