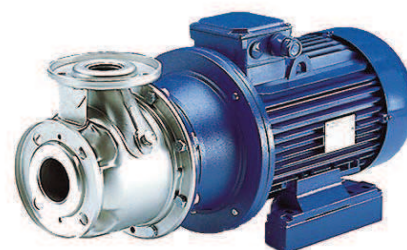


# SERIA SH

## POMPY ODŚRODKOWE WYKONANE ZE STALI KWASOODPORNEJ AISI 316L WG NORMY EN 733 - DIN 24255

Pompy odśrodkowe spawane laserowo. Zaprojektowane do tłoczenia cieczy gorących, zimnych i nieznacznie agresywnych chemicznie.



### ZASTOSOWANIE

- Obiegi wody w sektorze komunalnym, przemysłowym i rolniczym.
- Mycie przemysłowe.
- Podwyższanie ciśnienia.
- Obieg wody gorącej i zimnej dla układów grzewczych i klimatyzacyjnych.

### DOSTĘPNE MODELE

- SHE monoblok ze specjalną końcówką wału silnika.
- SHS ze sztywnym sprzęgłem i silnikiem standardowym.
- SHF ze sprzęgłem elastycznym, płytą fundamentową i standardowym silnikiem, zgodnie z normą EN 733-DIN 24255.

### OPIS TECHNICZNY

- Wydajność maksymalna do 240m<sup>3</sup>/h.
- Maksymalna wysokość podnoszenia do 110 m.
- Wirnik i korpus pompy ze stali kwasoodpornej AISI 316L, spawane laserowo.
- Pierścienie uszczelniające ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Średnica króćca tłoczego DN80.
- Średnica nominalna wirnika do 250 mm.
- 2 biegunowe silniki jednofazowe do mocy 2,2 kW.
- 2 i 4 biegunowe silniki trójfazowe.
- Częstotliwości 50 i 60 Hz.
- Stopień ochrony IP 55.
- Klasa izolacji F.
- Maksymalne ciśnienie pracy do 12 bar.
- Temperatura pompowanej cieczy -10 do +110°C (-20 do 120°C dla wersji z elastomerami z EPDM).

Przeciwnożniere dostępne na życzenie.

- Wersje z przetwornicą częstotliwości HYDROVAR dostępne na życzenie.

### WYKAZ MATERIAŁÓW

ELEMENT	MATERIAŁ
korpus pompy, komora uszczelniania, pierścienie uszczelniające, wirnik	stal kwasoodporna (AISI 316L-DIN 1,4404)
łącznik	aluminium lub żeliwo DIN GG20
uszczelnienie mechaniczne	węgiel/ceramika/FPM
o-ring	FPM
korek zalewowy/spustowy	stal kwasoodporna (AISI 316L-DIN 1,4404)
wał (SHE-SHF), sprzęgło (SHS)	stal kwasoodporna (AISI 316-DIN 1,4401)
plyta fundamentowa (SHF)	żeliwo DIN GG20

### KLUCZ OZNACZEŃ

