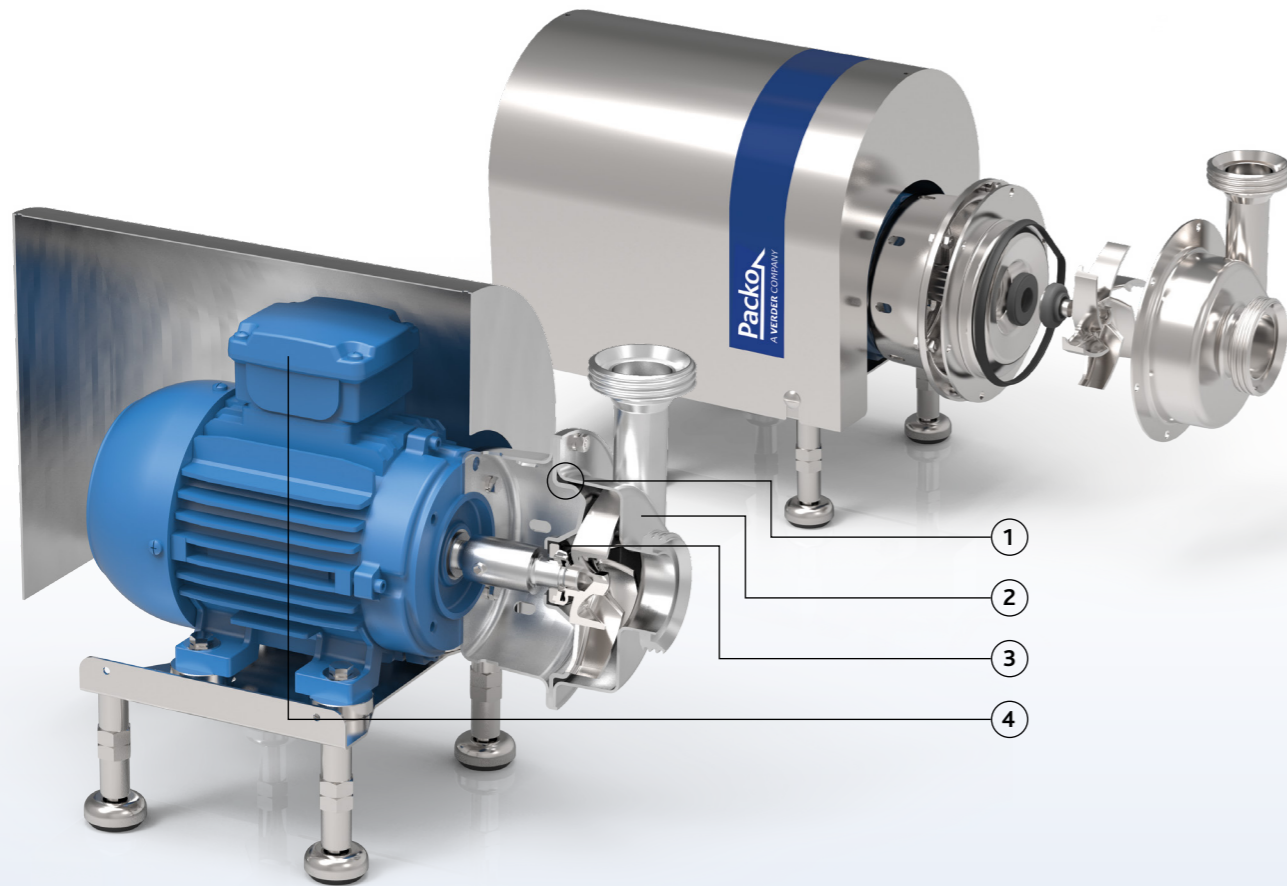


Pompseries FP60



Karakteristieken

Deze low cost ('lage kost') pompen hebben pomphuisen uit 316L, uitgevoerd in koudgewalste plaat, 100% porievrij en extreem glad. Deze pompen zijn uitgevoerd met open gegoten waaiers (in verloren wasmethode) uit 316L. Dankzij een ontwerp zonder dode ruimtes en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, vormen de pompen uit de FP60 reeks een betrouwbare component voor uw proces in de voedingsindustrie.



FP60

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen
2. Uitvoering in koudgewalste RVS plaat in 2B-kwaliteit, extreem glad
3. Grote dichtingskamer voor perfecte reiniging van de dichting
4. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
5. FDA-gecertificeerde asafdichtingen
6. Eén dichtingsdiameter voor het gehele gamma: Ø 18 mm



Uw voordelen

- Hoog pomprendement resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: gemakkelijk te reinigen
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Beste "value for money"

Toepassingsgebieden

De voedingspompen van de FP60 reeks worden vooral ingezet voor het verpompen van zuivere alsook van licht verontreinigde producten uit bijvoorbeeld melkerijen, kaasmakerijen, brouwerijen, stokerijen, drankenindustrie, etc.

Ze worden vaak gebruikt als procespomp voor warmtewisselaars, filtratie-units, vulmachines, pekelinjectoren, beslagmachines en CIP-reinigingsystemen.

Typische vloeistoffen zijn melk, wei, wrongel, beslag, pekels, bier, CIP, alcohol, etc.

Pompseries

Werkingsgebied

	FP60
max. debiet	40 m ³ /h
max. opvoerhoogte	27 m
max. inlaatdruk	3 bar
max. vloeistofviscositeit	500 cP
max. temperatuur	95°C
waaier type	open
max. vrije doorlaat	15 mm
max. motorvermogen	2.2 kW
max. toerental	3000/3600 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz

Technische specificaties

materiaal van de delen in contact	roestvaststaal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudig, quench
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen elektrolytisch gepolijst (pomphuis 0.8 µm - waaier 3.2 µm)
certificaten & wetgeving	

Pompcurves op 2900 rpm

FP60

