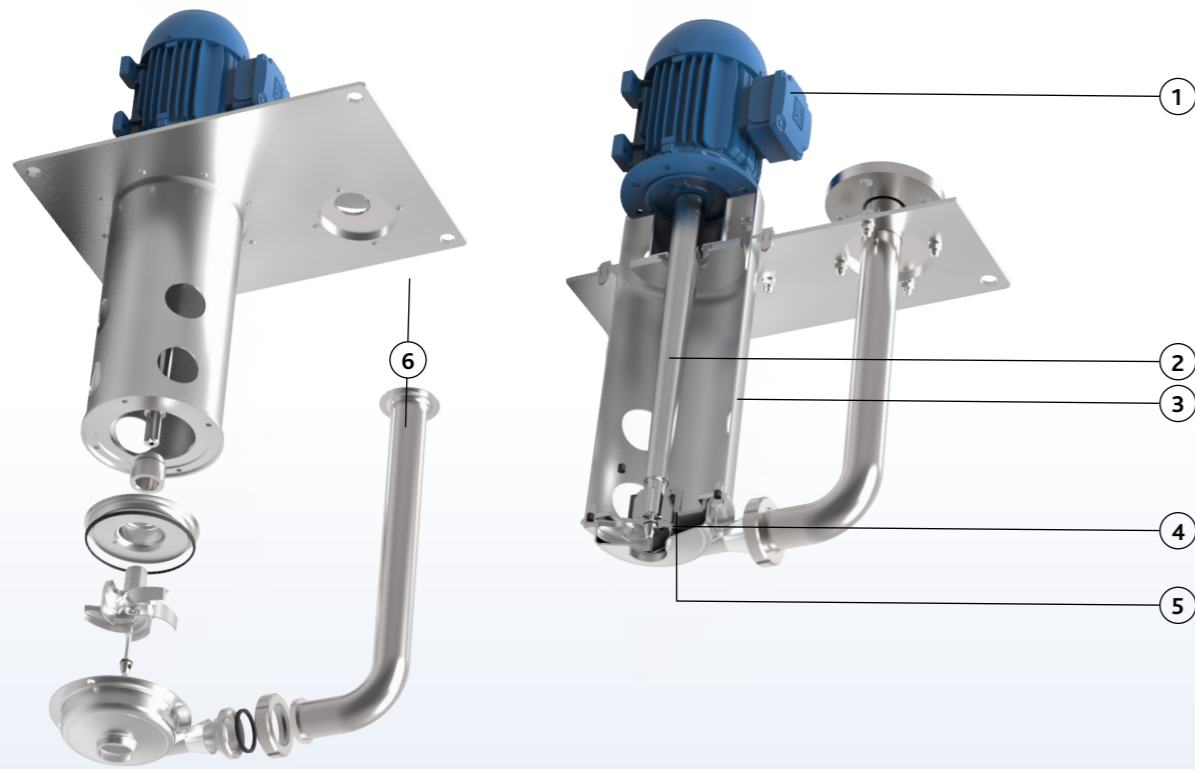


Pompseries IML



Karakteristieken

De Packo cantilever-serie IML is ontworpen voor installatie in een bezinkput of tank, waarbij alleen het pomphuis en de waaier zijn ondergedompeld. Omdat er geen mechanische asafdichting en glijlager zijn, zijn de cantileverpompen onderhoudsvriendelijk en verminderen ze de stilstandtijd. Deze robuuste pompen hebben roestvaststalen 316L geperste of gegoten pomphuisen en kunnen worden uitgerust met open, halfopen, gesloten en vortex waaiers. Dankzij de solide constructie en het gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



IML

- 1 Gebruik van standaard IEC-motoren
- 2 Conische as, uit 1 stuk gedraaid
- 3 Stevig lantaarnstuk. Stabiele constructie tussen motor en pomphuis. Beschermt de pompas.
- 4 Cantilever ontwerp = geen mechanische asafdichtingen of glijlagers. Lagere werkskosten en minder kans op productie-onderbreking. Geen onderste lager, geen olie of waterleidingen vereist om deze lagers te smeren.
- 5 Vervangbare labyrint dichting om de lekverliezen rond de as te verminderen. Bijkomende asbescherming tegen abrasieve vloeistoffen.
- 6 Optioneel: rvs basisplaat en uitlaatbocht

Uw voordelen




- Cantilever design = lekvrij (geen dichtingen en lagers)
- Pomp zonder dichting: vermindering van de werkskosten en de kans op productieonderbreking
- Niet gevoelig voor droogdraaien
- Eenvoudige constructie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand en ongevoelig voor klevende vloeistoffen
- Robuust design
- Verschillende waaiertypes beschikbaar

Toepassingsgebieden

Ze worden gebruikt in toepassingen voor vloeistoffen die moeilijk af te dichten zijn met een mechanische afdichting.

De Packo cantilever pompseries IML worden gebruikt in een breed scala van industrieën en toepassingen zoals de metaalverwerkende industrie, industriële sproeiwassers, waterbehandeling, galvaniserings- en coatingindustrie, chemische industrie, enz.

Ze verpompen ontvettings-, beits- en fosfaathoudende vloeistoffen, slurries, hete oliën, procesafval en industrieel afval, corrosieve vloeistoffen, condensaat, enz.

Pompseries	IML
Werkingsgebied	
max. debiet	1000 m ³ /h
max. opvoerhoogte	60 m
max. pomplengte	500 mm
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	200°C
waaier type	open, semi-open, gesloten of vortex
max. vrije doorlaat	45 mm
max. motorvermogen	132 kW
max. toerental	3000 rpm
beschikbare frequentie	50 / 60 Hz
Technische specificaties	
materiaal van de delen in contact	roestvast staal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	geen dichting - cantilever
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM
aansluitingen	hygiënische koppelingen, BSP draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	  

Pompcurves

IML

