

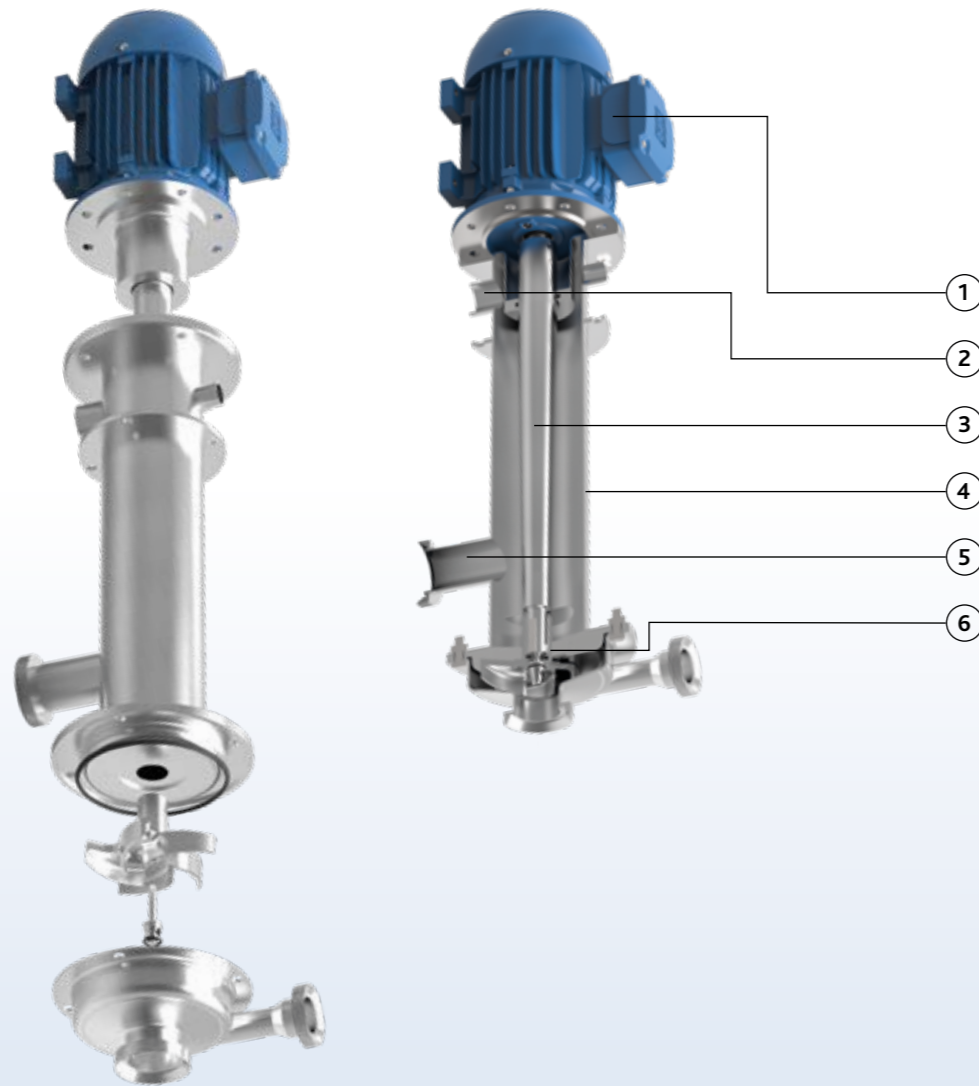
Pompseries IMO



Karakteristieken

De Packo pompen van de IMO-serie zijn cantilever pompen die naast een reservoir geplaatst worden. Ze zijn geschikt voor het verpompen van vloeistoffen met een temperatuur tot 200 °C. Dit maakt ze bijzonder bruikbaar voor het verpompen van vloeistoffen die moeilijk af te dichten zijn, zoals verven, lakken, galvanische coatings, hete frituurolie, etc.

De pompen zijn beschikbaar met een maximum lengte tot 0,5 m.



IMO

1. Gebruik van standaard IEC-motoren
2. Aansluiting om te reinigen
3. Conische as gedraaid uit massief materiaal
4. Stevig lantaarnstuk - Stabiele constructie tussen motor en pomphuis. Beschermt de pompas.
5. By-pass voor overloop
6. Cantilever principe = geen dichtingen of glijlagers in contact met de vloeistof. Hierdoor verminderen de werkingskosten en de kans op productieonderbreking. Geen lagers onderaan betekent dat er geen olie- of waterleidingen nodig zijn om de ondergedompelde lagers te smeren.

Uw voordelen

- Cantilever design = lekvrij (geen dichtingen, lagers of bussen)
- Pomp zonder dichting: vermindering van de werkingskosten en de kans op productieonderbreking
- Elektrolytisch gepolijst: gemakkelijk reinigbaar
- Robuust ontwerp
- Niet gevoelig voor droogdraaien

Toepassingsgebieden

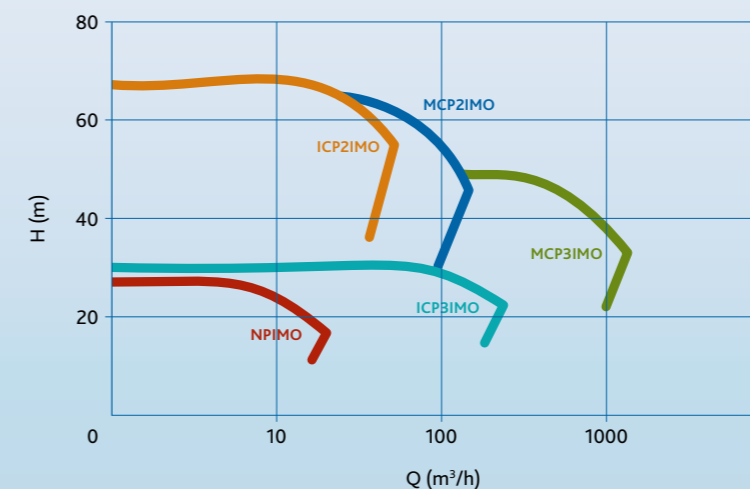
In het bijzonder geschikt voor het verpompen van vloeistoffen die moeilijk af te dichten zijn zoals hete frituurolie tot 200 °C.

Ze worden eveneens ingezet voor het verpompen van industrieel afvalwater zoals CIP, zuren, condensaat, etc.

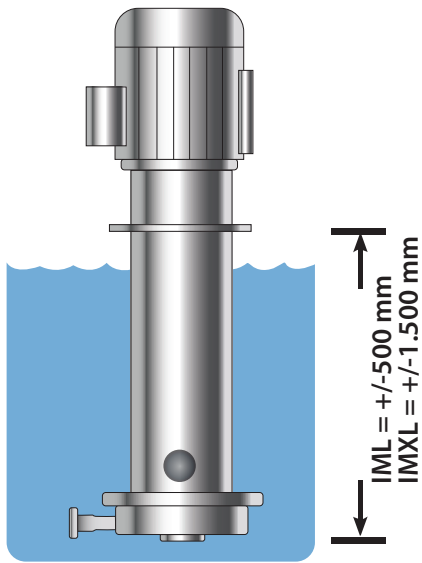
Pompseries	IMO
Werkingsgebied	
max. debiet	1000 m ³ /h
max. opvoerhoogte	60 m
max. inlaatdruk	atmosferisch
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	200°C
waaier type	open, semi-open, gesloten
max. vrije doorlaat	45 mm
max. motorvermogen	132 kW
max. toerental	3000 rpm
beschikbare frequentie	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 aansluitingen	FKM - EPDM - speciaal industrieel of hygiënisch
afwerkingsniveau	industriële afwerking: lassen zijn niet handgepolijst finale oppervlakteafwerking: elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	  

Pompcurves

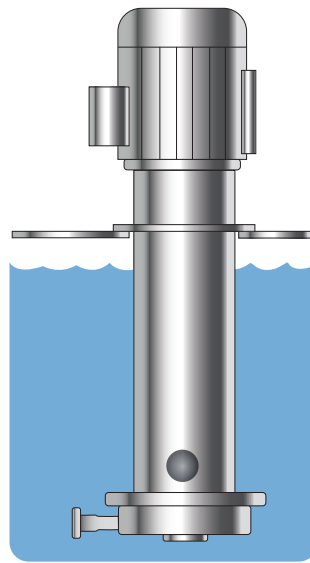
IMO



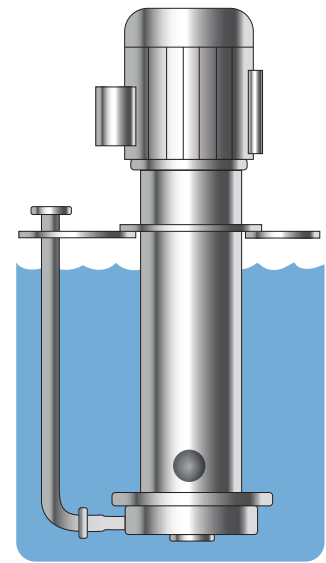
Opties voor IML en IMXL



1 Basisversie (code W)



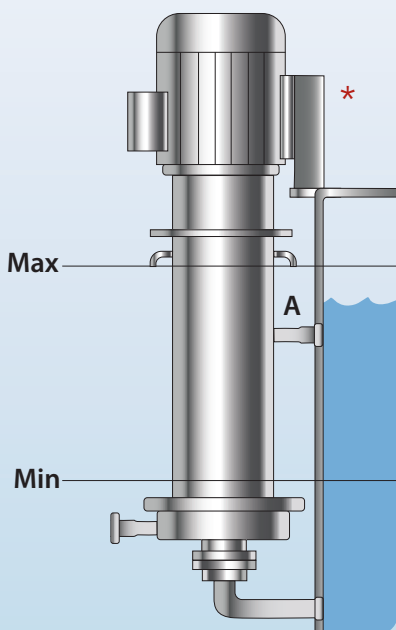
2 Variante (code V) met basisplaat



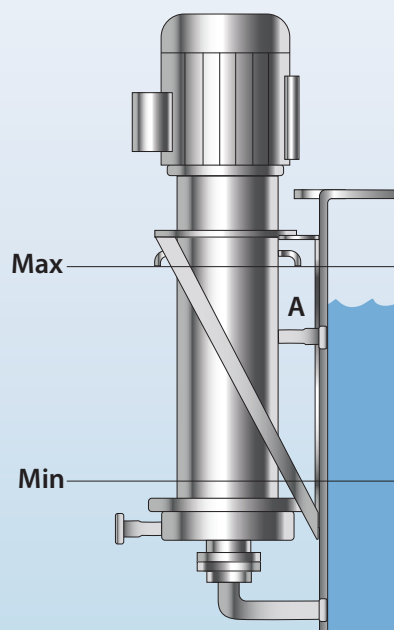
3 Variante (code O) met basisplaat en uitlaatbocht

Opties voor IMO

Uitvoering IMO waarbij de pomp buiten het vat gemonteerd wordt.
Er moet een bypass (A) voorzien worden die als overloop dienst kan doen.
Er is nog een bijkomende reinigingsaansluiting mogelijk.



1 Basisversie (code W)



2 Variante met montagevoet (code V)

* montagesupport te voorzien door de klant