

Pumpenbaureihe IMXL

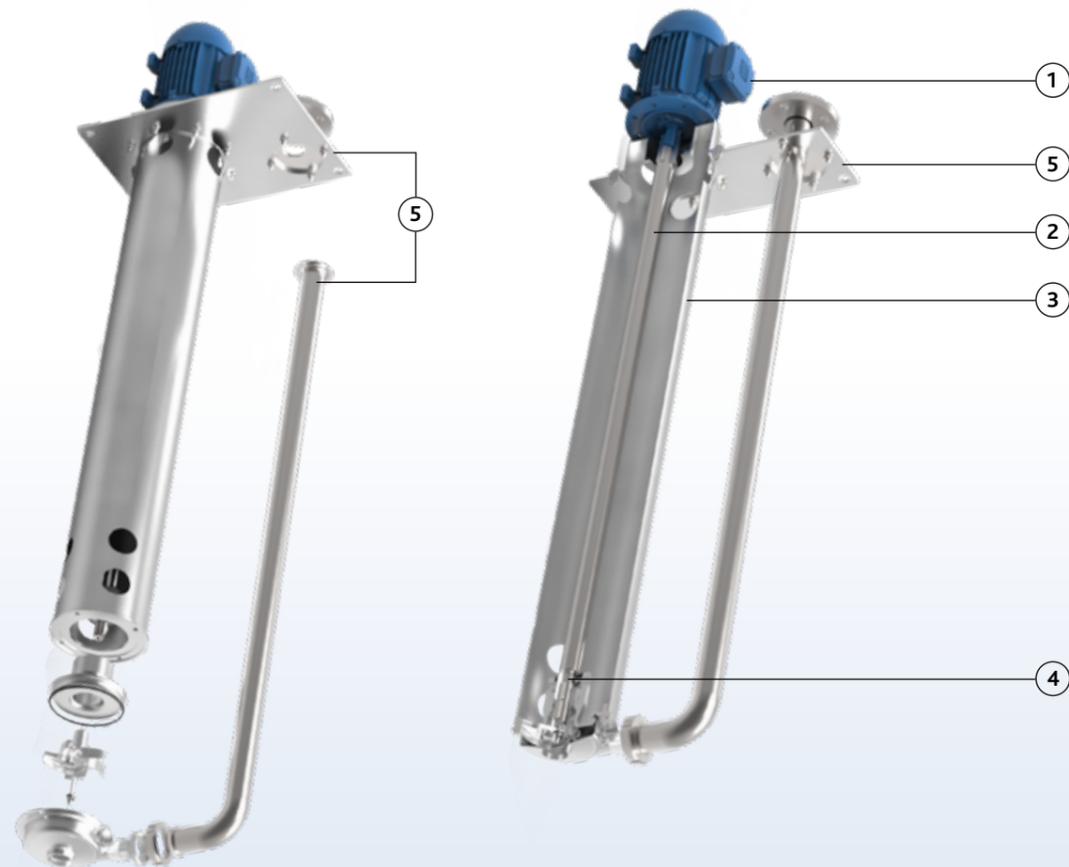


Ausführungen

Die Packo Eintauchpumpen der Baureihe IMXL sind für den Einbau in einen Sumpf oder Tank konzipiert, wobei nur das Gehäuse und das Laufrad eingetaucht sind. Die Pumpen haben eine Länge von 1500 mm und eine Welle, die von einem Gleitlager in der Flüssigkeit geführt wird.

Diese robusten Pumpen haben Pumpengehäuse aus tiefgezogenem Edelstahl 316L oder aus Feinguss und können mit offenen, halboffenen, geschlossenen Laufrädern und Freistromlaufrädern ausgestattet werden. Dank ihrer soliden Konstruktion und elektropolierten Ausführung sind diese Pumpen die zuverlässige Komponente für Ihren Produktionsprozess.

Erhältlich in den Ausführungen ICP, MCP, IFF und MFF mit offenen, halboffenen, geschlossenen oder Freistromlaufrädern.



IMXL

- 1 Standard-IEC-Motoren
- 2 Konische Welle, aus 1 Stück gefräst
- 3 Robuste Pumpenlaterne. Stabile Konstruktion zwischen Motor und Pumpengehäuse. Geschützte Pumpenwelle.
- 4 Ausführung mit Gleitlagern in Kohlenstoff / Edelstahl oder Siliziumkarbid / Siliziumkarbid Ausführung. Trockenlauf ist zu vermeiden, zusätzliche Spülleitungen für Sperrflüssigkeiten sind optional erhältlich
- 5 Optional: Edelstahlkonsole und Druckrohr

Ihre Vorteile

- Pumpenlänge bis einschließlich 1500 mm im Monoblock-Design
- Einfache und robuste Konstruktion
- Einfache Wartung
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit und unempfindlich gegen klebende Flüssigkeiten
- Verschiedene Laufradtypen verfügbar

Anwendungsbereiche

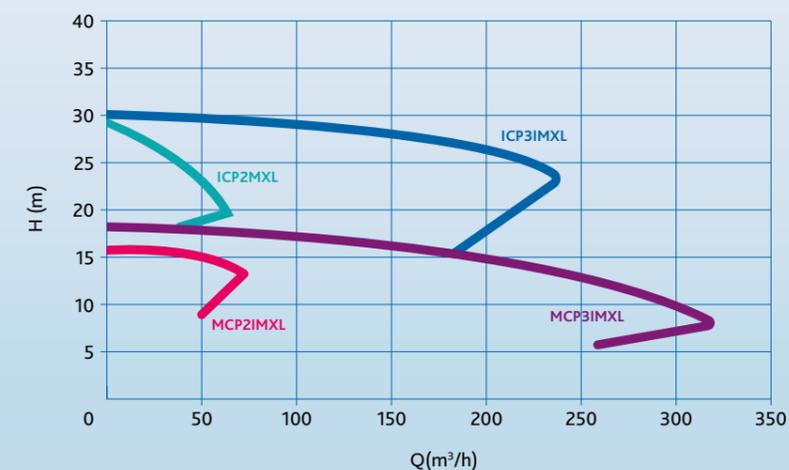
Die IMXL Pumpen werden in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen eingesetzt, z. B. in der metallverarbeitenden Industrie, in industriellen Sprühwäschern, in der Wasseraufbereitung, in der Galvanik- und Coatingindustrie, in der chemischen Industrie usw.

Sie pumpen Entfettungs-, Beiz- und phosphathaltige Flüssigkeiten, Schlämme, heiße Öle, Prozessabfälle und Industrieabfälle, korrosive Flüssigkeiten, Kondensate usw.

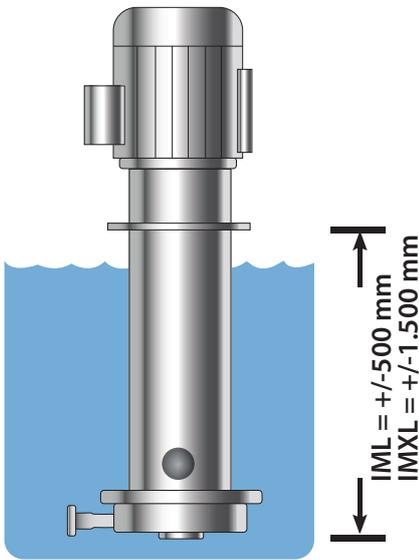
Pumpenbaureihe	IMXL
Einsatzbereich	
Max. Fördermenge	300 m³/h
Max. Förderhöhe	28 m
Max. Pumpenlänge	1500 mm
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	120°C
Laufradtyp	offen, halb-offen oder geschlossen
Max. freier Durchgang	45 mm
Max. Motorleistung	22 kW
Max. Drehzahl	1500 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
Technische Spezifikationen	
Material der benetzten Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	keine Gleitringdichtungen, mit Gleitlager
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP-FKM, Silikon
Anschlüsse	hygienische Anschlüsse, BSP Drahtarmaturen, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	  

Pumpenkennlinien bei 1500 U/Min.

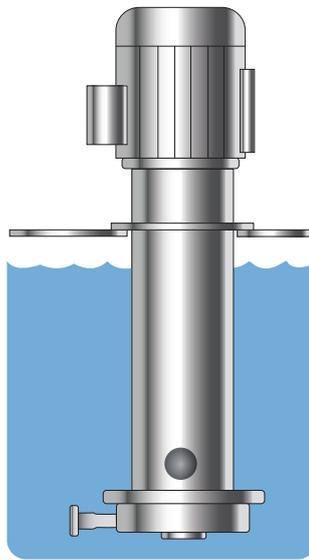
IMXL



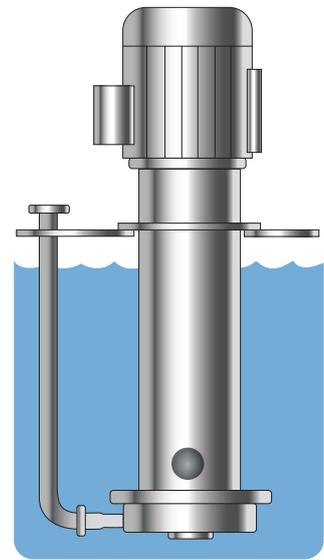
Optionen für IML und IMXL



1 Standardausführung (code W)



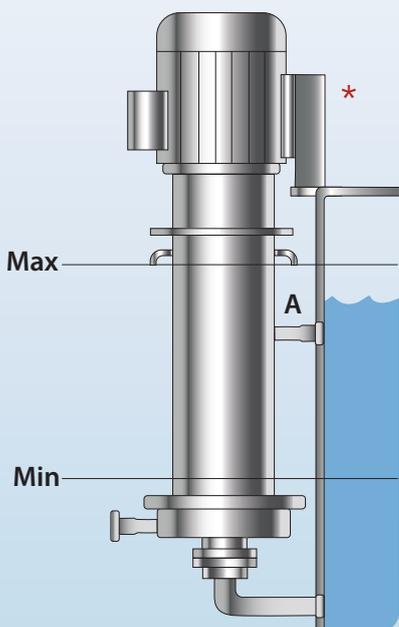
2 Ausführung (code V) mit Montageplatte



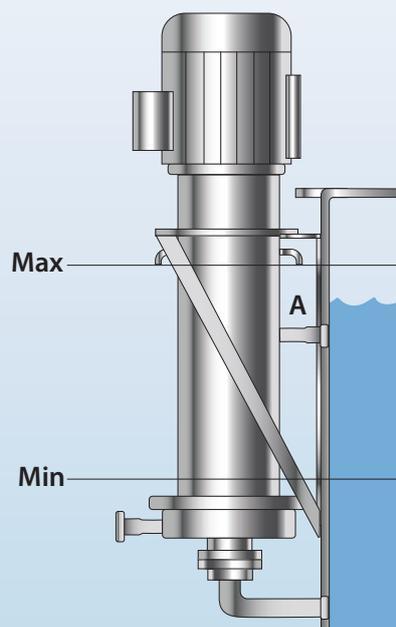
3 Ausführung (code O) mit Montageplatte und Auslassbogen

Optionen für IMO

Ausführung IMO in der die Pumpe außerhalb des Behälters montiert wird.
Ein Bypass (A) wird als Überlauf verwendet.
Ein zusätzlicher Reinigungsanschluss ist möglich.



1 Standardausführung (code W)



2 Ausführung mit Montagewinkel (code V)

* Montageunterstützung durch den Anwender