

SERIE IML

Fribärande centrifugalpump

IML

- Flöden upp till 1000 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 60m
- Max vätsketemperatur 200 °C
- Motoreffekt upp till 132 kW



Produktinformation

Packo serie IM O/L och XL är utvecklade för att monteras i eller på tankar eller bassänger.

IML Konstruktionen är fribärande utan mekanisk axeltätning där pumphuvudet är dränkt i tanken.

Pumparna i serie IML är tillgängliga med öppen, stängd eller vorteximpeller.

Packo IM-serier passar särskilt för pumpning av vätskor som är svåra att täta såsom färger, lacker, galvanisk ytbehandling, het frityroolja, etc.

Generellt används serie IML inom ytbehandlingsindustri vid passivisering, avfettning, mm.

De används även för att pumpa industriellt avloppsvatten t.ex. CIP, syror, condensat, mm.



Packo serie IMXL är som IML till för montering i tank eller bassäng med dränkt pumphuvud.

Packo serie IMO är tillverkad för samma applikationer som IML men för tankutvändig montering.

IML

IMXL

IMO



Pumphus	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404		
Impeller	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404		
Axeltätningmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)		
Axeltätningstyper	Tätninglös cantilever		
O-ringsmaterial	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon		
	IML	IMO	IMXL
Flöde	Upp till 1000m ³ /h	Upp till 1000m ³ /h	Upp till 300m ³ /h
Mottryck	Upp till 60 mvp	Upp till 60 mvp	Upp till 28 mvp
Viskositet	Max 500cP	Max 500cP	Max 500cP
Temperatur	Max 200°C.	Max 200°C.	Max 80°C.
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.		
IP-klass	Från IP55 eller högre		
Motor	132 kW	132 kW	22kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta en säljare här		
Certifikat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Teknisk data

Flöde max	1000 m ³ /h
Differenstryck	60 mvp
Anslutning	BSP, Tri-clamp, Fläns, RJT, SMS
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid, SiC/SiC
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM, FEP/FKM, FKM, Silikon, Viton
Material Pumphus	SS 316L
Motor	IE3 -klassade motorer
Spänning	230-400V/400-690V
Effekt	132 kW
IP-klass	IP55
Temperaturområde till	200 °C
Viskositet max	500 cP

Performance curves

