

SERIE MFP2/MFP3

Hygiensk centrifugalpump

MFP3/100200/HYDR

PUMP MFP3 C-220, for hydraulic motor

- Flöden upp till 1 800 m³/h
- Uppfördringshöjd upp till 75m
- Elektropolerat gjutet syrafast rostfritt stål 316L eller Duplex
- Motoreffekt upp till 250 kW



Produktinformation

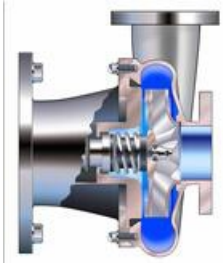
Packo serie MFP2 och MFP3 är rostfria pumpar för högre flöden. De robusta pumparna är tillverkade i gjutet syrafast rostfritt stål 316L eller duplex.

Pumparna är elektropolerade för hög resistens mot korrosion och enkel rengöring.

Packo processpumpar serie MFP2 och MFP3 används i de mest krävande applikationer inom mejerier, bryggerier, dryckesindustri, destillerier, etc.

De robusta pumparna inom serie MFP2 och MFP3 är en driftsäker lösning i filtreringsapplikationer, pastörisering och jästodling. Pumparna används även i CIP-diskningssystem.

Vanliga applikationer är filtrering av öl, vin och fruktjuicer liksom pumpning av jäst, vört, ostmassa, CIP-vätska, mm.



MFP Pump med och utan skyddskåpa



Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581	
Axeltätningmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)	
Axeltätningstyper	Enkel mekanisk tätning eller quench/spolad tätning 18 mm diameter, fjädern ej medieberörd.	
O-ringsmaterial	EPDM, KFM Viton	
Temperatur	Max 140°C, Vid enkel mekanisk tätning bör temperaturen ligga 15°C under kokpunkten för mediet vid aktuellt inloppstryck.	
	MFP2	MFP3
Flöde	Upp till 120m³/h	Upp till 1800m³/h
Mottryck	Upp till 65mvp	Upp till 75mvp
Viskositet	1000cP	500cP
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.	
IP-klass	Från IP55 eller högre	
Motor	22kW	250kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta oss här för mer information	
Certifikat		

;

Teknisk data

Anslutning	DIN 11851
Differenstryck	70 mvp
Flöde max	308 m³/h
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	75 m
Material Axeltätning	SiC/SiC
Material Impeller	SS 316
Material O-ring	Viton
Material Pumphus	SS 316L
Motor	Hydraul
Temperaturområde till	95 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2950 rpm
Viskositet max	500 cP

