Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

IFF/MFF

Friflödes centrifugalpump

IFF2/65-160/552
PUMP IFF2, 400/690V (VO-130) E13S33KEB



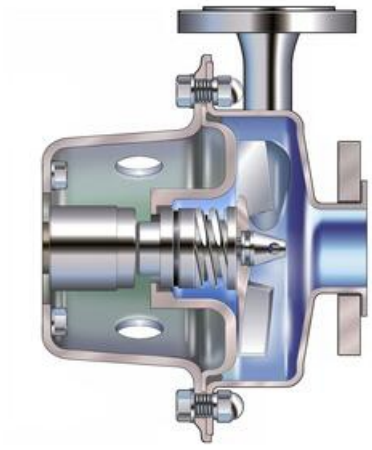
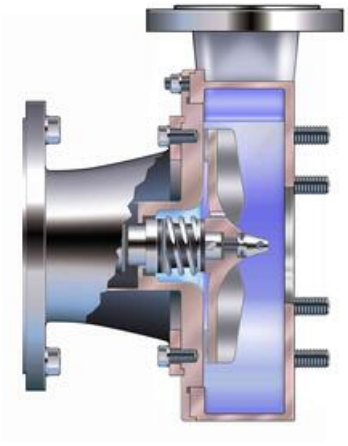
- Flöden upp till 600 m³/h
- Uppfordringshöjd upp till 35m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 45 kW

Produktinformation

Packo serie IFF är en variant av ICP-serien med tjockare pumphus och impellrar med stor, fri passage. Detta gör dem lämpliga för pumpning av vätskor med partiklar.
Beroende på media levereras pumparna med öppen, halvöppen eller vorteximpeller.

Packo vortex-pumpar serie IFF och MFF används inom fisk- och skaldjursindustri, frukt- och potatis, textilindustri och även inom vattenrening. Pumpen är även lämplig som cirkulationspump för biogasanläggningar där partiklar förekommer.

Pumpen används främst för att pumpa vätskor som innehåller en signifikant andel solider och/eller långa fibrer. Exempel är som avsteningspump vid tvätt av potatis, cirkulationspump för biogasanläggningar eller vid färgning av textilier där mycket fibrer förekommer i vätskan.

IFF2	IFF4
	

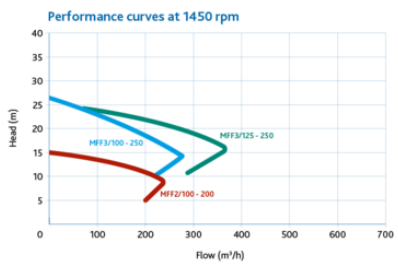
Pumphus	Syrafast rosfritt stål (316L) 1.4404
Impeller	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404
Axeltätningsmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)
Axeltätningstyper	Enkel mekanisk tätning, quench/spolad tätning eller dubbel mekanisk tätning.
O-ringsmaterial	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon

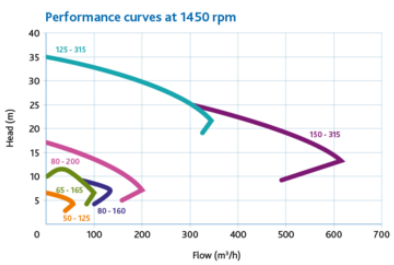
Temperatur	Max 140°C.	
	IFF	MFF
Flöde	Upp till 600m^3/h	360m^3/h
Mottryck	Upp till 35 mvp	Upp till 25 mvp
Viskositet	Max 500cP	Max 500cP
Anslutningar	BSP, EN1092-1/01 & 02, Andra på förfrågan.	
IP-klass	Från IP55 eller högre	
Motor	90 kW	55 kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta en säljare här	

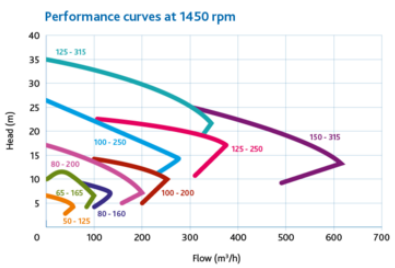
;

Teknisk data

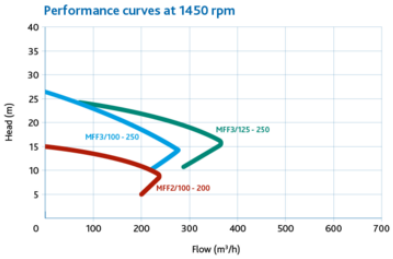
Flöde max	63 m³/h
Differenstryck	35 mvp
Lyfthöjd max	5,5 m
Anslutning	Fläns EN1092
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	400-690V
Effekt	5,5 kW
Varvtal	1485 rpm
IP-klass	IP55
Temperaturområde till	140 °C
Viskositet max	500 cP



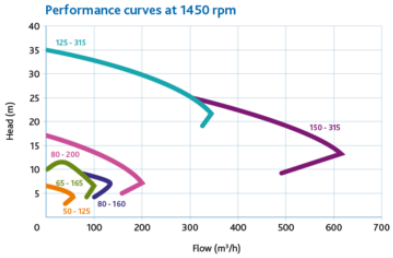




Performance curves at 1450 rpm



Performance curves at 1450 rpm



Performance curves at 1450 rpm

