

FMS

Hygienisk flerstegs centrifugalpump

FMS 100/4 CAK6
 PUMP 3x400V 1,1kW 900r Klixon

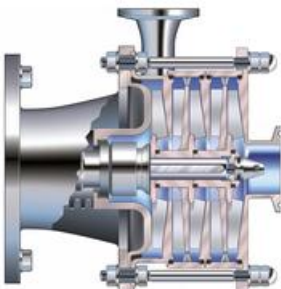
- Flöden upp till 50 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 215m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 45 kW



Produktinformation

Packo serie FMS är hygieniskt utformade flerstegs centrifugalpumpar som används i ett brett spektra av applikationer inom livsmedels-, farmaceutisk- och kemisk industri.

Typiska applikationer är inom filtrering, pastörisering, fyllningsmaskiner, högtrycksutförande av CIP-system, processpump vid värmeväxlare, etc.



Pumphus	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404
Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581
Axeltätningmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)
Axeltätningstyper	Enkel eller Dubbel mekanisk tätning alt quench/spolad tätning
O-ringsmaterial	EPDM, FKM Viton
Temperatur	Max 140°C
Inloppstryck	Max 10 bar
Flöde	Upp till 50 m ³ /h
Mottryck	Upp till 215 mvp
Viskositet	250 cP

Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.
IP-klass	Från IP55 eller högre
Motor	45 kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta säljare här för mer information
Certifikat	

Teknisk data

Anslutning	DIN 11851
Differenstryck	160 mvp
Effekt	45 kW
Flöde max	50 m ³ /h
Inloppstryck	8 bar
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	165 m
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	230-400V
Temperaturområde till	140 °C
Tätningstyp	Steril mekanisk tätning
Varvtal	2980 rpm
Viskositet max	250 cP

