

## FMS

Hygienisk flerstegs centrifugalpump

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

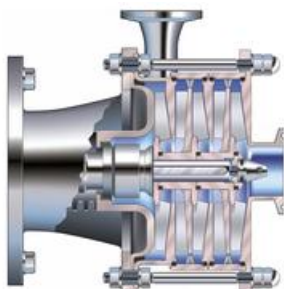
- Flöden upp till 50 m<sup>3</sup>/h
- Uppföringshöjd upp till 215m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 45 kW



### 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 <sup>3</sup> /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 <a href="#">här</a> för mer information
Certifikat	

## Teknisk data

Anslutning	DIN 11851
Differenstryck	160 mvp
Effekt	45 kW
Flöde max	50 m <sup>3</sup> /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

