

## MSCP

### Hygienisk Sidokanalpump

#### MSCP 65-200 SS




- Flöde upp till 40 m<sup>3</sup>/h
- Uppfordringshöjd upp till 75m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 15kW

### Produktinformation

MSCP pumpen är lämplig för vätskor med luft eller gasinblandning så som tömning av tankar och ledningar eller för att fylla cisterner och silos där det är ett större mottryck.

Pumpen klarar även av att hantera vätskor som är skummande eller har något tjockare viskositet, upp till 300cP. Hygienisk design som gör den enkel att rengöra, den mekaniska tätningen är placerad rakt under utloppet vilket gör att tätningen ligger i rengöringsflödet.

<b>Pumphus</b>	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404
<b>Impeller</b>	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581
<b>Ytfinhet</b>	Ekeltpolerad
<b>Axeltätningmaterial</b>	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)
<b>Axeltätningstyper</b>	Olikatyper av mekaniska tätningar godkända enligt FDA, EN 12756
<b>O-ringsmaterial</b>	EPDM, FKM, FFKM
<b>Temperatur</b>	Upp till 140°C
<b>Inloppstryck</b>	Max 5 bar
<b>Flöde</b>	Upp till 40 m <sup>3</sup> /h
<b>Mottryck</b>	Upp till 75 mvp
<b>Luftinblandning</b>	Upp till 50 l/min
<b>Sughöjd</b>	Upp till 8,5 m
<b>Viskositet</b>	Upp till 300 cP
<b>Anslutningar</b>	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.
<b>IP-klass</b>	Från IP55 eller högre
<b>Motor effekt</b>	4 poliga motorer upp till 15 kW i 50/60 Hz
<b>Certifikat</b>	

## Teknisk data

Differenstryck	30 mvp
Effekt	15 kW
Flöde max	22 m <sup>3</sup> /h
Flöde max	366 l/min
Impeller	Öppen
Inloppstryck	5 bar
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	8,5 m
Material Impeller	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)
Motor	15kW
Spänning	230-400V
Temperaturområde från	140 °C
Varvtal	1500 rpm
Viskositet max	300 cP

