

MSCP

Hygienisk Sidokanalpump

MSCP 80-240 SC

- Flöde upp till 40 m³/h
- Uppföringshöjd 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.

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

;

Teknisk data

Differenstryck	75 mvp
Effekt	15 kW
Flöde max	667 l/min
Flöde max	40 m³/h
Impeller	Öppen
Inloppstryck	5 bar
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

