

SERIE CO

Centrifugalpump

CO500/30/D

- Flöde 6-54 m³/h
- Tryck max 24,5 mvp
- SS316L
- Klarar partiklar
- 1 1/2" - 2" anslutningar



Produktinformation

Lämpar sig särskilt för hantering av måttligt aggressiva vätskor som innehåller fasta partiklar upp till $\varnothing 20$ mm. Pumpen är i syrafast stål (316L) med ett öppet pumphjul.

Användningsområden:

- Tvätt- ytbehandling av metalldelar
- Olje- och rengöringssystem
- Cirkulation av vätskor
- Industritvättar

Pumphus	Syrafast rostfritt stål SS316
Impeller	Syrafast rostfritt stål SS316
Axel	Syrafast rostfritt stål SS316
Axeltätning	Standard: Keramik/kol Alternativ: Specialimpregnerat kol, Kiselkarbid, Tungsten
O-ringar	Standard: FPM Alternativ: EPDM
Temperatur	-10 till +110 °C
Systemtryck	8 Bar
Flöde	Max 56 m³/h
Mottryck	Max 24m
Partikelstorlek	CO350: 11mm CO500: 20mm
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Motor	1/3-fas IEC3 motorer

Tätningalternativ:		
Position 1-2	Position 3	Position 4-5
B: Harts impregnerat kol	E: EPDM	G: AISI 316
Q1: Kiselkarbid	V: FPM	
C: Special harts impregnerat kol	T:PTFE	
U3: Tungsten		
V: Keramik		

Tätningsskod	1	2	3	4	5	
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur
Standard tätning						
VBVGG	V	B	V	G	G	-10 +110
Alternativa tätningar						
VCVGG	V	C	V	G	G	-10 + 110
Q1CVGG	Q1	C	V	G	G	-10 + 110
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 + 110
VBEGG	V	B	E	G	G	-30 + 110
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 + 110

Kontakta oss för fler tätningalternativ

;

Teknisk data

Flöde max	54 m³/h
Mottryck	24,1 m
Systemtryck max	8 bar
Anslutning inlopp	Rp 2"
Anslutning utlopp	Rp 1 1/2"
Material Axel	SS 316L
Material Axeltätning	Kol/Keramik
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	Viton
Material Pumphus	SS 316L
Motor	IE3
Spänning	3-fas

Effekt	3 kW
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155(F)
Partikelstorlek max	20 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	110 °C
Vikt	25 kg

