

SERIE PO/PA SS 303

Tätad vingpump

PO 3510

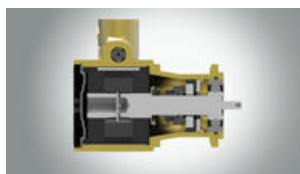
- Flöde 100-445 l/h
- Tryck max 16 bar
- Pulsationsfritt flöde
- 1- och 3-fasmotor



Produktinformation

PO-serien från Fluid-O-Tech, mer känt under varumärket Rotoflow, är volymetriska pumpar avsedda för vatten och mindre aggressiva media där man behöver relativt låga flöden men höga tryck. PO-serien finns i ett antal olika storlekar och även i rostfritt utförande (se separat datablad). Pumparna monteras till IEC 71/80 B3/B14 standardmotor med separat koppling+adapter (info under beställningsnummer). Serie PA är NSF-listade. Exempel på användningsområden;

- Omvänd osmos
- Dryckesmaskiner
- Espressomaskiner
- Biltvättar
- Kylapplikationer



Material

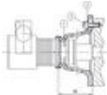
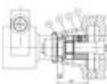
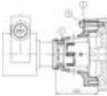
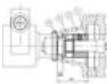
Pumphus	SS303
Rotor	SS303
Vingar och pumpkammare	Grafit
Tätning	Nitril, EPDM eller Viton
Anslutningar	Invändig 3/8" GAS alt NPT
Temperaturområde media	-20 --> +70° C
Vikt	ca 1,1 kg

Rekommenderad motoreffekt vid 1450 rpm och 50Hz

Pumpstorlek	Tryck Bar			
	2	6	10	14
PO 0710	180 W	180 W	180 W	180 W
PO 110	180 W	180 W	180 W	180 W
PO 1510	180 W	180 W	180 W	240 W
PO 210	180 W	180 W	180 W	240 W

PO 2510	180 W	180 W	180 W	240 W
PO 310	180 W	180 W	240 W	370 W
PO 3510	180 W	180 W	240 W	370 W
PO 410	180 W	180 W	240 W	370 W

Koppling och adapter för montage av motor

Art nr	Beskrivning	Består av			
22361	Adapter för motorstl IEC71 B14	Pos 1 - Adapter 1 st Pos 2 - Brickor 4 st Pos 3 - Skruvar 4 st		M71-B14 (22361)	
22350	Koppling för motorstl IEC71 B14	Pos 1 - Kopplingshalva motor Pos 2 - Gummielement Pos 3 - Kopplingshalva pump		M80-B14 (22350)	
28036	Adapter för motorstl IEC80 B14	Pos 1 - Adapter 1 st Pos 2 - Brickor 4 st Pos 3 - Skruvar 4 st		M80-B14 (28036)	
28035	Koppling för motorstl IEC80 B14	Pos 1 - Kopplingshalva motor Pos 2 - Gummielement Pos 3 - Kopplingshalva pump		M80-B14 (28035)	

;

Teknisk data

Flöde max	390 l/h
Tryck max	16 bar
Anslutning	GAS Invändig 3/8"
Flödeskurva	G-G
Systemtryck max	20 bar
Bypass	Nej
Material Pumphus	SS 303
Material Pumpkammare	Grafit
Material Rotor	SS 303
Material Tätningar	Nitril
Material Vingar	Grafit
Varvtal	1450 rpm
Temperaturområde till	70 °C
Vikt	1,1 kg

