

## SERIE PO/PA SS 303

### Tätad vingpump

PO 0710

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

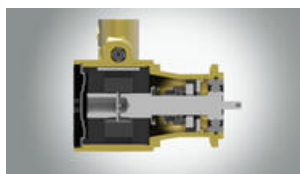


### Produktinformation

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

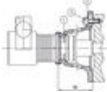

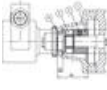
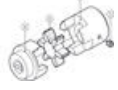
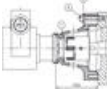

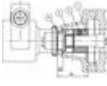

Pumphus	SS303
Rotor	SS303
Vingar och pumpkammare	Grafit
Tätning	Nitril, EPDM eller Viton
Anslutningar	Invändig 3/8" GAS alt NPT
Temperaturområde media	-20 --> +70° C
Vikt	ca 1,1 kg

#### 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

<b>Flöde max</b>	100 l/h
<b>Tryck max</b>	16 bar
<b>Anslutning</b>	GAS Invändig 3/8"
<b>Flödeskurva</b>	A-A
<b>Systemtryck max</b>	20 bar
<b>Bypass</b>	Nej
<b>Material Pumphus</b>	SS 303
<b>Material Pumpkammare</b>	Grafit
<b>Material Rotor</b>	SS 303
<b>Material Tätningar</b>	Nitril
<b>Material Vingar</b>	Grafit
<b>Varvtal</b>	1450 rpm
<b>Temperaturområde till</b>	70 °C
<b>Vikt</b>	1,1 kg

