

## SERIE PO/PA HV MÄSSING

Tätad vingpump

PO 500

- Flöde 540-1 020 l/h
- Tryck max 16 bar
- Pulsationsfritt flöde
- 1- och 3-fasmotor

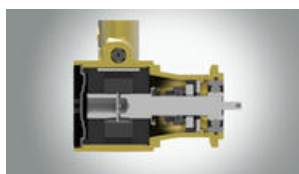


### Produktinformation

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



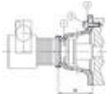

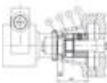

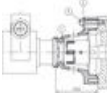

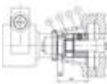

Pumphus	Mässing
Rotor	SS303
Vingar och pumpkammare	Grafit
Tätning	Nitril, EPDM eller Viton
Anslutningar	Invändig 1/2" GAS alt NPT
Temperaturområde	max +70 °C
Vikt	ca 1,9 kg

Rekommenderad motoreffekt vid 1 450 rpm och 50 Hz

Pumpstorlek	Tryck Bar
	2                      6                      10                      14

PO 500	240 W	240 W	370 W	550 W
PO 600	240 W	240 W	370 W	550 W
PO 700	240 W	240 W	370 W	550 W
PO 800	240 W	370 W	550 W	750 W
PO 900	240 W	370 W	550 W	750 W
PO 1000	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>	540 l/h
<b>Tryck max</b>	16 bar
<b>Anslutning</b>	GAS Invändig 3/8"
<b>Flödeskurva</b>	L-L
<b>Systemtryck max</b>	20 bar
<b>Bypass</b>	Nej
<b>Material Pumphus</b>	Mässing
<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

