

SERIE PO/PA MÄSSING

Tätad vingpump

PO 070

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

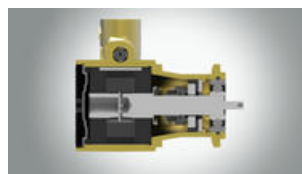


Produktinformation

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



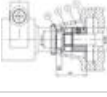
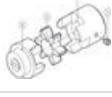
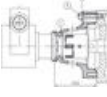

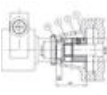

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Pumphus | Mässing |
| Rotor | SS303 |
| Vingar och pumpkammare | Grafit |
| Tätning | Nitril, EPDM eller Viton |
| Anslutningar | Invändig 3/8" GAS alt NPT |
| Temperaturområde | max +70° C |
| Vikt | ca 1,1 kg |

Rekommenderad motoreffekt vid 1450 rpm och 50Hz

| Pumpstorlek | Tryck Bar | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|
| | 2 | 6 | 10 | 14 |
| PO 070 | 180 W | 180 W | 180 W | 180 W |
| PO 100 | 180 W | 180 W | 180 W | 180 W |
| PO 1500 | 180 W | 180 W | 180 W | 240 W |
| PO 200 | 180 W | 180 W | 180 W | 240 W |

| | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| PO 2500 | 180 W | 180 W | 180 W | 240 W |
| PO 300 | 180 W | 180 W | 240 W | 370 W |
| PO 3500 | 180 W | 180 W | 240 W | 370 W |
| PO 400 | 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 |  | M60-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 | 100 l/h |
| Tryck max | 16 bar |
| Anslutning | 3/8" |
| Flödeskurva | A-A |
| Systemtryck max | 20 bar |
| Bypass | Nej |
| Material Pumphus | Mässing |
| Material Pumpkammare | Grafit |
| Material Rotor | SS 303 |
| Material Tätningar | Nitril |
| Material Vingar | Grafit |
| Varvtal | 1450 rpm |
| Temperaturområde till | 70 °C |
| Vikt | 1,1 kg |

