

## SERIE TH MÄSSING

### Magnetdriven vingpump

THOT500A

- Flöde 500-1 000 l/h
- Tryck max 14 bar
- Tätningslös
- Pulsationsfritt flöde
- 1- och 3-fasmotor



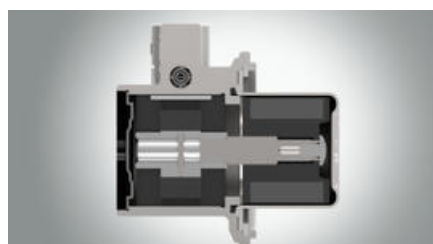
### Produktinformation

TH-serien från Fluid-O-Tech är den större av Fluid-O-Techs magnetdrivna vingpumpar vilka kombinerar en etablerad produkt (PO-serien) med en magnetkoppling vilket ger en mängd fördelar gentemot pumpar med axeltätningar.

Magnetkopplingen är uppbyggd av en inermagnet som är en del av rotern och en yttre magnet som är monterad på motoraxeln, de separeras av en magnetkanna som innesluter det pumpade mediet. Det ger en helt tät pump utan risk för läckande axeltätningar. Nya och kraftigare magneter gör det möjligt att använda denna självsugande pump i system med samma höga mottryck som tidigare bara kunde uppnås med direktkoppling till motor.

Exempel på användningsområden;

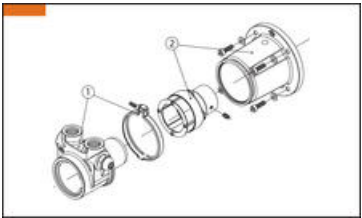
- Omvänd osmosaggregat
- Dryckesmaskiner
- Biltvättar
- Kylvattenpump
- Tryckstegringspump
- Oljepump



|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Pumphus                | Mässing                   |
| Rotor                  | SS303                     |
| Vingar och pumpkammare | Grafit                    |
| Tätning                | Nitril, EPDM eller Viton  |
| Anslutningar           | Invärdig 3/8" GAS alt NPT |
| Temperaturområde       | Max. +70 °C               |
| Vikt                   | Ca 2,1 kg                 |

### Koppling och adapter för montage av motor

| Art nr  | Position | Beskrivning               | Består av                                                        |
|---------|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
|         | 1        | Pump i TH-serien          | Pump samt låsring                                                |
| THBS80C | 2        | Adapter std för IEC80 B14 | Adapter 1 st<br>Yttermagnet 1 st<br>Skrugar 4 st<br>Brickor 4 st |
| THBS71C | 2        | Adapter std för IEC71 B14 | Adapter 1 st<br>Yttermagnet 1 st<br>Skrugar 4 st<br>Brickor 4 st |



;

# Teknisk data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Flöde max             | 520 l/h  |
| Tryck max             | 12 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                  | 2,1 kg   |

