

## SERIE TM MÄSSING

### Magnetdriven vingpump

TMOT030

- Flöde 50-500 l/h
- Tryck max 16 bar
- Tätningslös
- Pulsationsfritt flöde
- 1- och 3-fasmotor

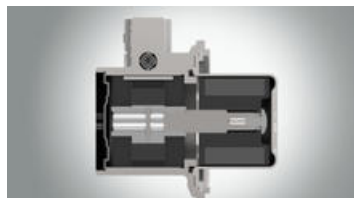


### Produktinformation

TM-serien från Fluid-O-Tech kombinerar en etablerad produkt med en magnetkoppling vilket ger en mängd fördelar gentemot pumpar med axeltätningar. Magnetkopplingen är uppbyggd av en innermagnet som är en del av rotorn 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 pumparna i system med samma höga mottryck som tidigare bara kunde uppnås med direktkoppling till motor.

Exempel på användningsområden;

- Omvänd osmosaggregat
- Dryckesmaskiner
- Biltvättar
- Kyl- och tryckstegringsapplikationer

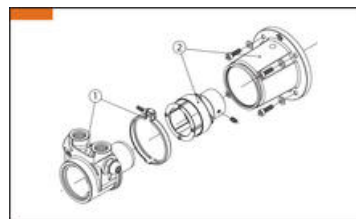


Pumphus	Mässing
Rotor	SS303
Vingar och pumpkammare	Grafit
Tätning	Nitril, EPDM eller Viton
Anslutningar	Invändig 3/8" GAS alt NPT
Temperaturområde	Max +70 °C
Vikt	ca 1,9 kg

### Koppling och adapter för montage av motor

Art nr	Position	Beskrivning	Består av

	1	Pump i TM-serien	Pump samt låsring
TMBF56S	2	Adapter std för IEC56 B14	Adapter 1 st Yttermagnet 1 st
TMBS56C	2	Adapter högmoment för IEC56 B14	Skruvar 4 st
TMBF63S	2	Adapter std för IEC63 B14	
TMBS63C	2	Adapter högmoment för IEC63 B14	



## 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>	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>	2900 rpm
<b>Temperaturområde till</b>	70 °C
<b>Vikt</b>	1,1 kg

