

# SERIE TM SS 303

## Magnetdriven vingpump

### TMSS030

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

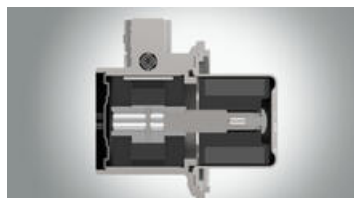


### Produktinformation

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	SS303
Rotor	SS303
Vingar och pumpkammare	Grafit
Tätning	Nitril, EPDM eller Viton
Anslutningar	Invändig 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 TM-serien	Pump samt låsring
TMBF56S	2	Adapter std för IEC56 B14	Adapter 1 st Yttremagnet 1 st

TMBS56C	2	Adapter högmoment för IEC56 B14	Skruvvar 4 st	
TMBF63S	2	Adapter std för IEC63 B14		
TMBS63C	2	Adapter högmoment för IEC63 B14		

OBS! "C"-typen av drivmagnet har kilspår passande kilen till resp motorstorlek.

## Teknisk data

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

