

SERIE TH SS 303

Magnetdriven vingpump

THSS500A

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



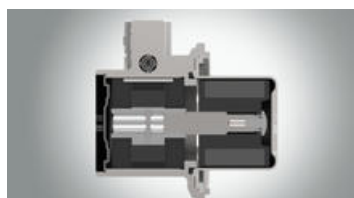
Produktinformation

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 pumparna i system med samma höga mottryck som tidigare bara kunde uppnås med direktkoppling till motor.

Exempel på användningsområden;

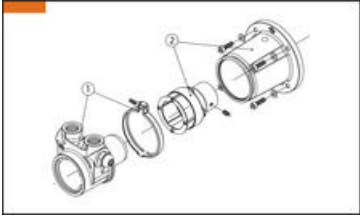
- Omvänd osmosaggregat
- Dryckesmaskiner
- Biltvättar
- Kyl- och tryckstegringsapplikationer



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 TH-serien	Pump samt låsring	
THBS80C	2	Adapter std för IEC80 B14	Adapter 1 st Ytermagnet 1 st Skruvar 4 st Brickor 4 st	
THBS71C	2	Adapter std för IEC71 B14	Adapter 1 st Ytermagnet 1 st Skruvar 4 st Brickor 4 st	

Teknisk data

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

