

Beschreibung Powerflow (PF) - T

Powerflow–Teflon (PF-T), Schwerkraftbremse zum Einlegen in den Druckstutzen der Umwälzpumpe, sowie zwischen flachdichtende Verschraubungen. Teller in Teflon, bis 190°C, PN 6/10, Einbauhöhe 1,5 mm.



PF - T
Teflonteller
PN 6/10

Verwendung

- ✓ Variabel einzusetzen an beliebiger Anlagenposition.
- ✓ Zum geräuschfreien Betrieb in Heizungs-, Warmwasser- und Solaranlagen.
- ✓ Zur Verhinderung des ungewollten Wärmearuftriebs.
- ✓ Zur Trennung von unterschiedlichen Heizkreisläufen.
- ✓ Zur Verhinderung von Rückzirkulation.

Höchsttemperatur:
max. 190 °C

Einsatzbereiche

Niedrigste Einsatztemperatur:	-10°C
Höchste Einsatztemperatur:	190°C
Betriebsdruck:	in geschlossenen Systemen nicht zu berücksichtigen

Durchflussgrößen

DN 20
DN 25
DN 32

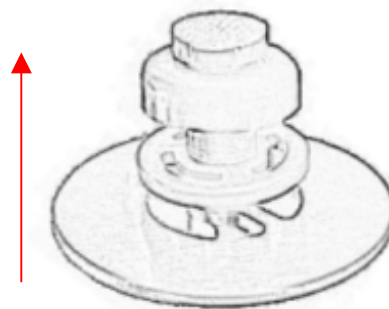
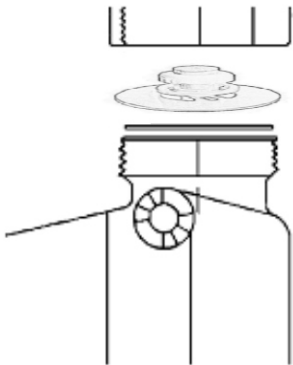
Besonderheiten

- ✓ Durchflussoptimierung durch patentierte Doppeltellerkonstruktion.
- ✓ Die innengeführten Ventilteller gewähren absolute Geräuschfreiheit.
- ✓ Durch die besonders flache Einbauhöhe (1,5 mm) des Ventils ist ein schneller, kostengünstiger und platzsparender Einbau bei Anlagenerweiterungen jederzeit möglich.
- ✓ Die einzigartige Konstruktion der Ventilteller ermöglicht, bei senkrechtem Einbau, eine standardmäßige Innenentlüftung zum reibungslosen Betrieb auch nach längeren Stillstandzeiten der Umwälzpumpe .
- ✓ Die Ventilteller sind durch die Teflonbestandteile hochtemperatur- und weitgehend chemiekalienbeständig.
- ✓ Powerflow ist in den Nennweiten DN 20/25/32 für jede flachdichtende Verschraubung, sowie auch als Einpressteil lieferbar.



Einbauanleitung

Als Einlegeteil zwischen flachdichtende Verschraubungen für den Druckstutzen der Umwälzpumpe. Variabel einzusetzen an beliebiger Anlagenposition.



Durchflussrichtung



PF -T

Teflonteller
PN 6/10

Höchsttemperatur:
max. 190 °C

Durchflussgrößen

DN 20
DN 25
DN 32

Ausschreibungstexte

Powerflow PF -T und Powerflow PF -TL (L/Luftschleuse)

-Powerflow Schwerkraftbremse als Einlegeteil, PN 6/10, DN...../G ...

-Powerflow Schwerkraftbremse als Einlegeteil mit Luftschleuse , PN 6/10, DN.../G...

Standardmäßig sind unsere Ventile mit einer 1,5 – 2mm Bohrung als Luftschleuse ausgestattet.

Werkstoffe

Ventilsitz:	Nirostahl, 1.4301
Führungsbolzen:	Nirostahl, 1.4301
Ventilteller:	Teflon
Feder:	Nirostahl, 10CrNi 18 8
Flachdichtungen:	EPDM



Bestellnummern

Schwerkraftbremse als Einlegeteil für den Druckstutzen der Umwälzpumpe,
sowie zum Einlegen zwischen flachdichtende Verschraubungen

Fabrikat: reiche

Typ: Powerflow

Modell PN 6/10/16 190 °C	Teller	DN	Luftschleuse	passend zwischen flachdichtende Verschraubungen	Bestellnummer
PF-	T eflon	20		G 5/4"	PF- T 20
PF-	T eflon	20	L	G 5/4"	PF- TL 20
PF-	T eflon	25		G 1 1/2"	PF- T 25
PF-	T eflon	25	L	G 1 1/2"	PF- TL 25
PF-	T eflon	32		G 2"	PF- T 32
PF-	T eflon	32	L	G 2"	PF- TL 32

-Standardmäßig sind unsere Ventile mit einer 1,5 – 2mm Bohrung als Luftschleuse ausgestattet.

-Die o.g. Nennweiten sind auch für jede andere flachdichtende Verschraubung, sowie auch als Einpressteil lieferbar.



PF - T
Teflonteller
PN 6/10

Höchsttemperatur:
max. 190 °C

Durchflussgrößen

DN 20
DN 25
DN 32



Technische Änderungen vorbehalten.

Gegen Mehrpreis sind o.g. Ventile auch mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar.