

# transfero TPV...P

Power bis 14.5 bar

Der Boom in Asien und die generelle Tendenz in Ballungsgebieten immer höher zu bauen, hat die Nachfrage nach Druckhaltestationen für besonders hohe Drücke forciert. Die Transfero Familie wird deshalb um die TPV...P-Typen für Drücke > 10 bar erweitert.

## TPV...P – Power auf Basis bewährter Technik

Ein Typ für eine Leistung bis etwa 10 MW und einen max. Arbeitsdruck von ca. 14.5 bar steht zur Verfügung. Das Gerät ist generell mit einer fillsafe-Nachspeisung und oxystop-Entgasung ausgerüstet und vor allem für den Einsatz in Heizsystemen konzipiert. Der PowerCube-Schaltschrank ist für 3×400 V/50 Hz Einspeisung ausgelegt und mit einem Hauptschalter für Not-Aus-Funktion ausgerüstet. Optional ist die Ausführung für 60 Hz möglich.

## Vorzüge by Pneumatex

- Ein System für vielfältigen Einsatz – Neubau, Rekonstruktion, Heizung, Kälte.
- Bewährte Technik nun auch für hohe Drücke.
- Multifunktionalität garantiert geringen Montageaufwand und automatisierten, funktionssicheren Betrieb.

fillsafe

fillsafe

Die fillsafe-Nachspeisung erfolgt über einen Netztrennbehälter.

oxystop

oxystop

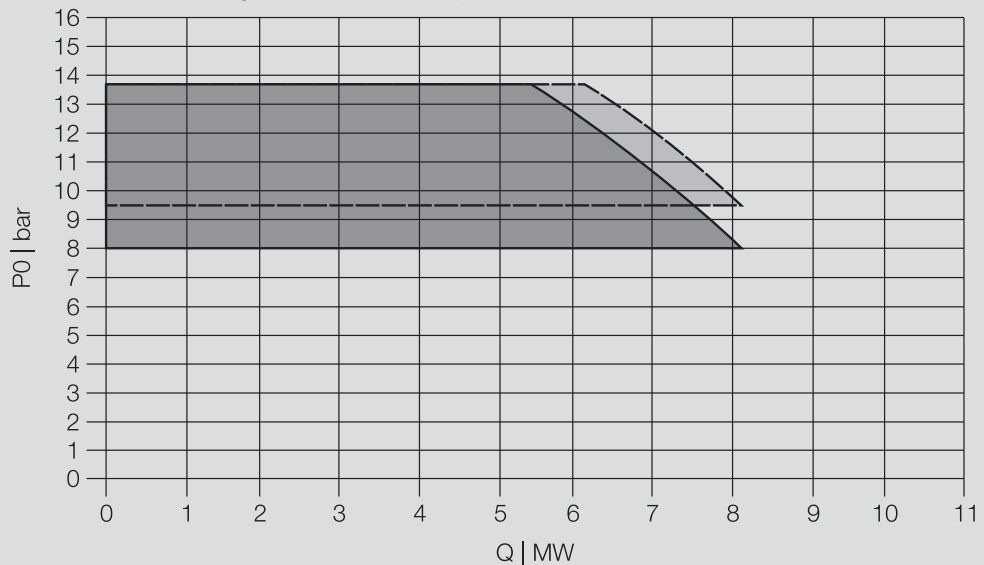
Die bewährte oxystop-Entgasung erlaubt eine gasarme, funktionssichere Fahrweise.

**Einsatz | Montage | Betrieb** ▶ Montage | Betrieb [www.pneumatex.com](http://www.pneumatex.com)

Transfero TPV 19.2 P eignet sich besonders für Neuanlagen und Rekonstruktionen. Der Einsatz ist nur im angegebenen Kennlinienbereich erlaubt.



Kennlinie bezogen auf eine Vorlauftemperatur von 90 °C



TPV 19.2 P

TPV 19.2-60 P

Lieferbar ab 05.2009

# transfero TPV...P

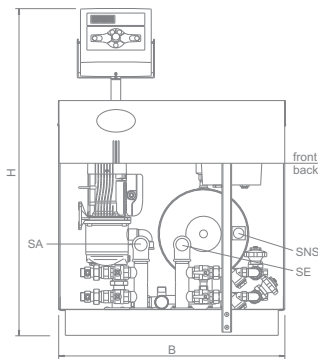
**Druckhaltesysteme mit Pumpen bis 10 MW**  
**Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme**

Transfero = TecBox  
 + Basisgefäß  
 (+ Erweiterungs-  
 gefäß)



**Transfero TPV...P TecBox | Präzisionsdruckhaltung ± 0.2 bar | Nachspeisung | Entgasung**

- für Anlagen nach EN 12828, EN 12976, ENV 12977
- 2 Druckspeichergefäße für den optimalen Betrieb der Druckhaltung
- 2 Pumpen | 2 Überströmventile | Schaltung zeitüberwacht und lastabhängig
- fillsafe-Nachspeisung | mit Kontaktwasserzähler und Netztrennbehälter AB nach EN 1717, SVGW-geprüft
- oxystop-Entgasung des Anlagen- und Nachspeisewassers unter Teilvakuum
- PowerCube-Schaltschrank PC2 | Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion; 2 Motorschütze und Motorschutzschalter
- BrainCube-Steuerung | selbstoptimierend mit Memoryfunktion
- variable Aufstellung neben dem Basisgefäß
- hochwertige Metallverkleidung
- gesicherte Absperrungen zur Anlage
- inklusive Edelstahlwellrohr mit Dichtungen zum Anschluss des Basisgefäßes
- Frostschutzmittelzusatz bis 50%
- CE-geprüft nach den Anforderungen der europäischen Richtlinien PED/DEP 97/23/EC, 2004/108/EG, 2006/95/EG



TS: 70 °C	TSmin: 0 °C	TU: 40 °C	TW: 30 °C
PSmin: 0 bar	SE: Rp 1¼	SA: Rp 1¼	SNS: G ½
SG: R 1¼	IP: 54	VNS: 500 l/h	

Typ	PS bar	B mm	H mm	T mm	G kg	PA kW	U V/Hz	SPL dB(A)	Artikel-Nr.
TPV 19.2 P	16	900	1300	900	139	6.0	3×400/50	< 70	811 1045
TPV 19.2-60 P	16	900	1300	900	145	7.6	3×400/60	< 70	811 1095

Pneumatex AG  
 Mühlerainstrasse 26  
 CH-4414 Füllinsdorf  
 Tel. +41 (0)61 906 26 26  
 Fax +41 (0)61 906 26 27  
 info@pneumatex.com  
[www.pneumatex.com](http://www.pneumatex.com)

# PNEUMATEX®

Dynamic Watermanagement