GASRÜCKTRITTSICHERUNG ULTRA 10

www.wittgas.com

WITT-Gasrücktrittsicherungen für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt.
Das strömungsoptimierte Ventilsystem ermöglicht einen sehr geringen Druckverlust bei minimaler Geräuschemission.
Jede Gasrücktrittsicherung 100% geprüft.

Vorteile

- vermeiden Bildung von ungewollten Gemischen – durch Gasrücktrittventil
- aufwendiges Ventilsystem mit kleinsten Öffnungsdrücken (ca. 4 mbar)
- bieten lange Standzeiten mittels Schutz vor Verunreinigung aus der Gasversorgung – durch Schmutzfilter im Eingang aus nichtrostendem Drahtgewebe (100 µm)
- strömungsoptimiertes Ventilsystem für:
  - geringsten Druckverlust
  - minimale Geräuschemission
- geringste Leckagen – durch Einsatz eines federbelasteten Ventilsystems bei Dichtung über Elastomere
- nach DIN EN ISO 5175-2
- wahlweise in Messing oder Edelstahl
- breites Einsatzspektrum – durch Verwendbarkeit für viele technische Gase
- verringern den Planungsaufwand – durch lagenunabhängigen Einbau

Verwendung

- die Gasrücktrittsicherungen schützen gegen Gasrücktritt in Anlagen und Rohrleitungssystemen. Ihre Verwendung für Einsätze nach EN 746-2 ist möglich
- der Einbau kann lagenunabhängig erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf minimal -20 °C und maximal 70 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährlich auf Sicherheit gegen Gasrücktritt und Dichtheit zur Atmosphäre überprüfen
- eine Prüfeinrichtung bietet Ihnen WITT auf Wunsch gerne an
- die Gasrücktrittsicherungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O_2 gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O_2 gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

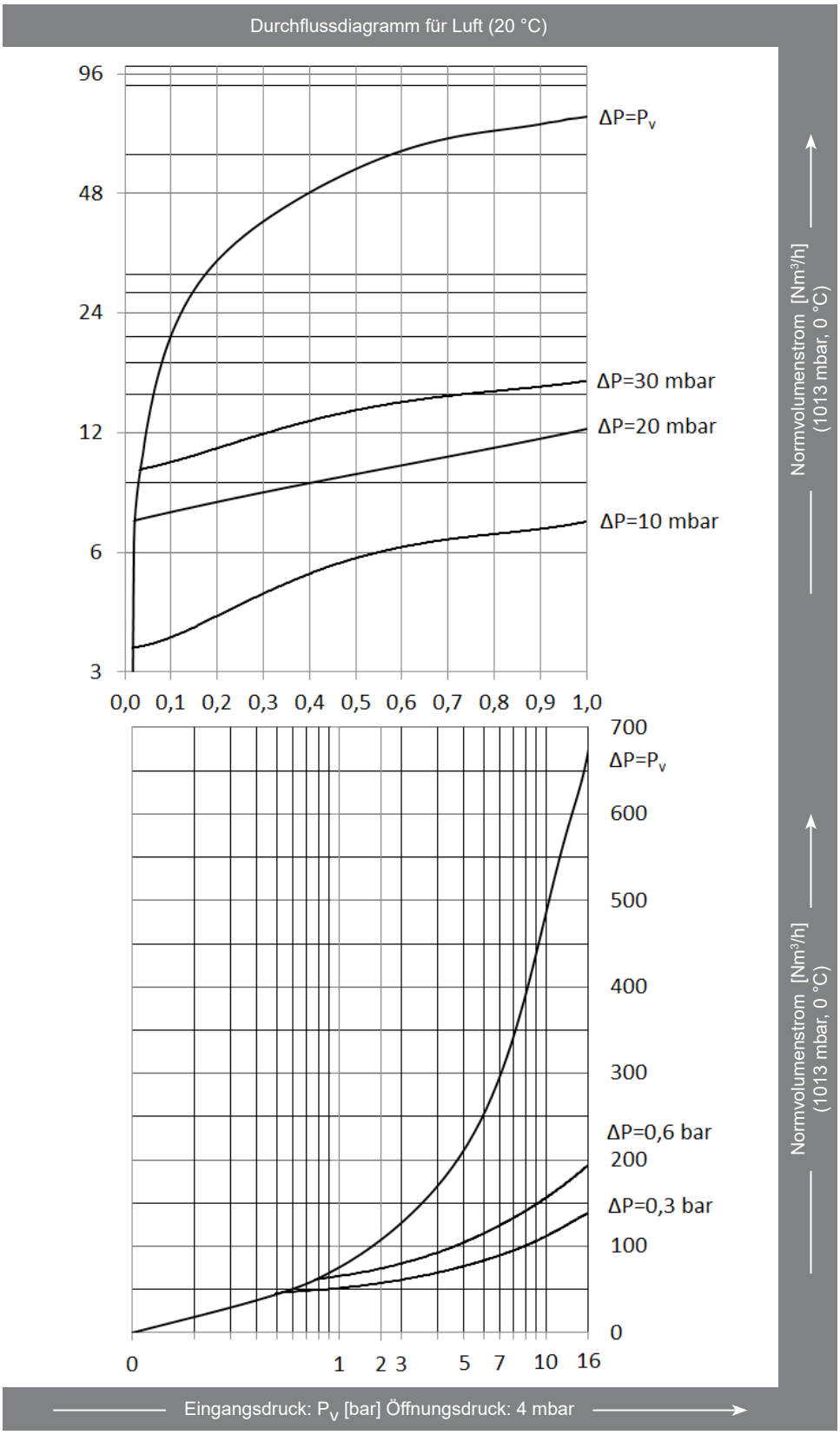
Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Filter 100 µm	Werkstoffe				Anschluss [Zoll]	Bestell-Nr.
			Dichtungen		Gehäuse	Ventil		
			O-Ring	Ventil				
ULTRA 10	Kohlendioxid (CO2), Argon (Ar), Helium (He), Stadt-, Fern- (C), Ethylen (E), Erdgas (M) und Flüssiggas (P), Wasserstoff (H), Stickstoff (N2), Kohlenmonoxid (CO), Sauerstoff (O), Druckluft (D) 16,0	✔	NBR	CR	Messing CuZn39Pb3	PEEK	G 1/2	034-003
							1/2" NPT	034-007
		✔	NBR	CR	Edelstahl 1.4305	PEEK	G 1/2	034-004
							1/2" NPT	034-008

Andere Gase und Anschlüsse auf Anfrage

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

www.wittgas.com

ULTRA 10



Umrechnungsfaktoren:

Ethylen	x 1,02
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com