

WITT-Gasrücktrittsicherungen für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt. Jede Gasrücktrittsicherung 100% geprüft.

Vorteile

- vermeiden Bildung von ungewollten Gemischen – durch Gasrücktrittventil
- bieten geringste Druckverluste – durch aufwendiges Ventilsystem mit kleinsten Öffnungsdrücken (ca. 30 mbar)
- geringste Leckagen – durch Einsatz eines federbelasteten Ventilsystems bei Dichtung über Elastomere
- breites Einsatzspektrum – durch Verwendbarkeit für viele technische Gase
- verringern den Planungsaufwand – durch lagenunabhängigen Einbau
- kompakte Bauweise, geringe Einbaumaße

Verwendung

- die Gasrücktrittsicherungen schützen gegen Gasrücktritt in Anlagen und Rohrleitungssystemen
- der Einbau kann lagenunabhängig erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf maximal 60 °C betragen

Wartung

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

654-ES



654



42 mm

SW 14 mm

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H

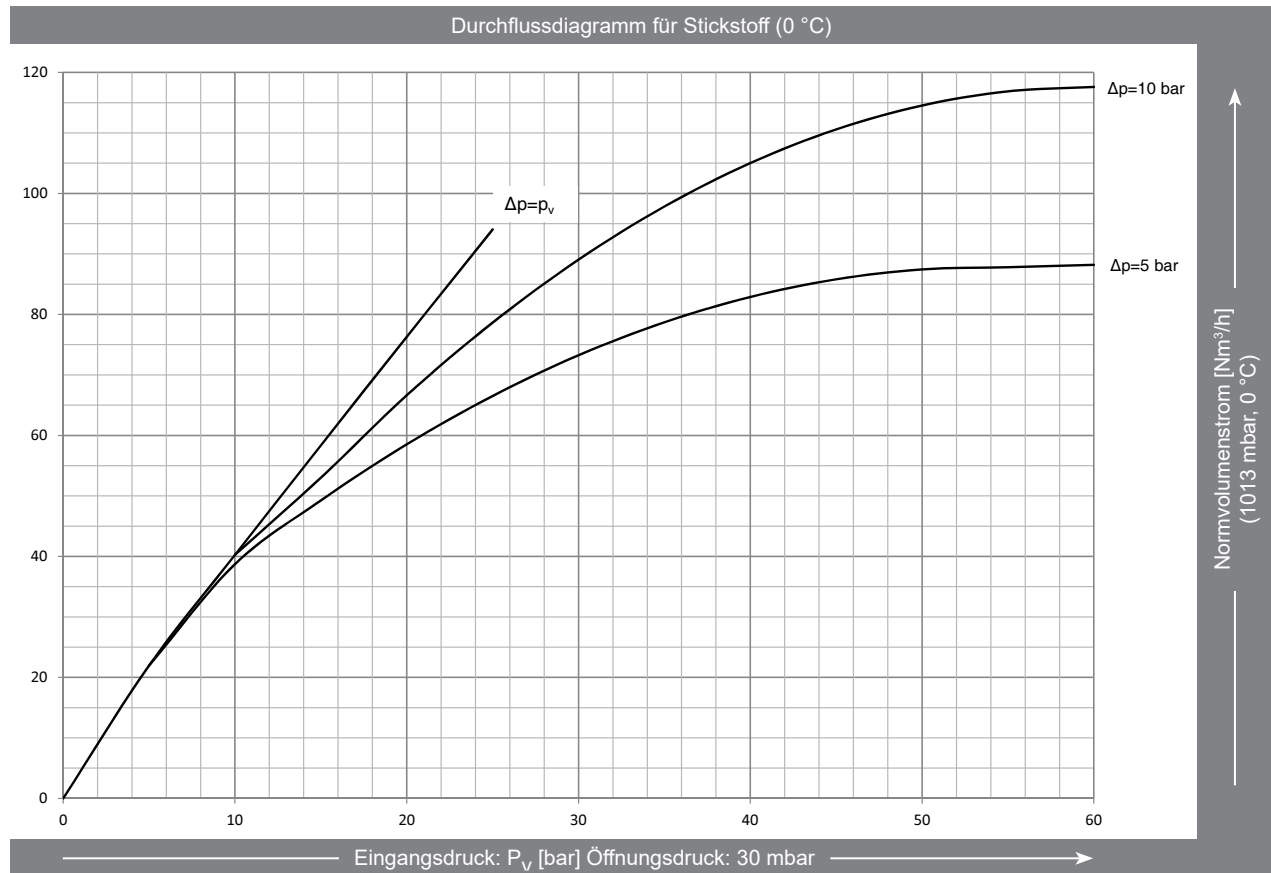
Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 und CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Dichtwerkstoff	Gehäuse	Gewicht [g]	Anschlüsse [Zoll]	Bestell-Nr.
654	Ethylen (E) Flüssiggas (P) Methan, Erdgas (M) Stadt-, Ferngas (C) Wasserstoff (H)	60	Elastomere CR	Messing CuZn39Pb3	G 1/8 RH	120003037
	Sauerstoff (O) Druckluft (D)	30 60				
	Ethylen (E) Flüssiggas (P) Methan, Erdgas (M) Stadt-, Ferngas (C) Wasserstoff (H)	60	Elastomere FPM			120003040
	Druckluft (D)	60				
654-ES	Ethylen (E) Flüssiggas (P) Methan, Erdgas (M) Stadt-, Ferngas (C) Wasserstoff (H)	60	Elastomere NBR	Edelstahl 1.4305		120403033
	Sauerstoff (O) Druckluft (D)	30 60				

Andere Gase und Anschlüsse auf Anfrage

654



Umrechnungsfaktoren:

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