

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 (Modell RV80 – 6 bis 8 mbar, Modell RV320 – ca. 5 mbar)
- geringste Leckagen – durch Einsatz eines federbelasteten Ventilsystems bei Dichtung über Elastomere
- bieten lange Standzeiten mittels Schutz vor Verunreinigung aus der Gasversorgung – durch Schmutzfilter im Eingang aus nichtrostendem Drahtgewebe (100 µm)
- breites Einsatzspektrum – durch Verwendbarkeit für viele technische Gase
- verringern den Planungsaufwand – durch lagenunabhängigen Einbau (RV80)

Verwendung

- in Anlagen und Rohrleitungssystemen als Sicherheitseinrichtung gegen Gasrücktritt. Gemäß DIN 8521-2 ist die RV80 bauartgeprüft und hat ein DVGW-Zertifikat. Ihre Verwendung für Einsätze nach EN 746-2 ist möglich
- die RV80 Gasrücktrittsicherungen sind geprüft nach

DIN EN ISO 5175-2. Sie können auch als Sicherheitseinrichtung gegen Flammendurchschlag (geprüft nach DIN EN ISO 5175-1 Punkt 6.7) bei Verbrennung von Erdgas mit Luft eingesetzt werden

- die RV320 ist senkrecht, Durchflussrichtung von unten nach oben, einzubauen
- die Umgebungstemperatur darf max. 60 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährlich auf Sicherheit gegen Gasrücktritt und Dichtheit zur Atmosphäre überprüfen
- die Gasrücktrittsicherungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden

Normen/Baubestimmungen

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

CE-Kennzeichnung gemäß:

- Druckgeräte Richtlinie 2014/68/EU

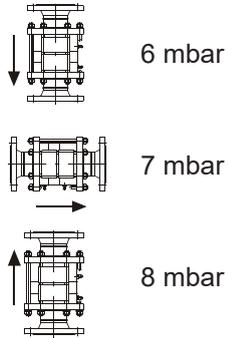
Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Anlehnung an DIN EN ISO 5175-1	Material	Gewicht [kg]	Anschluss Flansch PN 16 nach DIN 2633	Bestell-Nr.
RV80 DVGW-Nr. NG-4390BN0007	10	flammendurchschlagsicher bei Verbrennung von Erdgas mit Luft 8 bar	Stahl / Elastomere	20	DN 80	080-001
RV320	10	-			Stahl / Elastomere	50
			DN 100	119-003		
			DN 125	119-004		
			DN 150	119-006		
			DN 200	119-007		

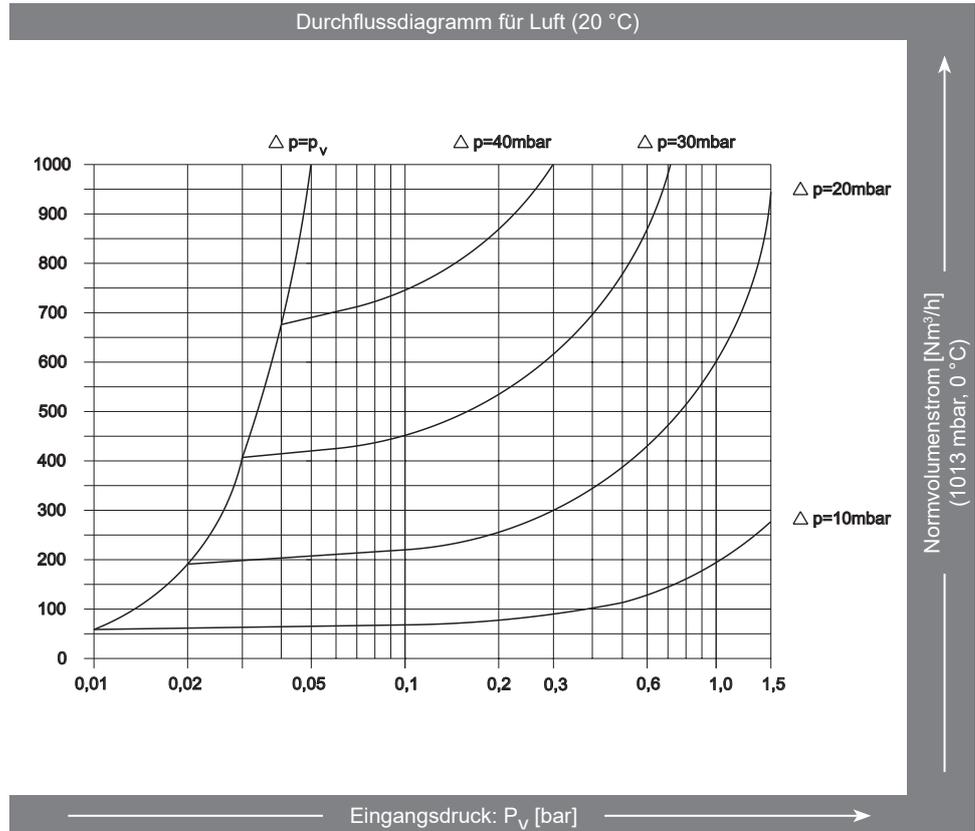
Andere Anschlüsse auf Anfrage

RV80



Umrechnungsfaktoren:

Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75



RV320

Umrechnungsfaktoren:

Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75

