

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 eine DVGW-Zulassung. 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. 70 °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

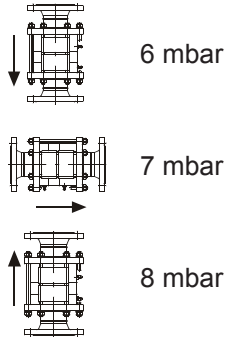
Gereinigt für O₂ gemäß:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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	Stadt-, Fern- (C), Erd- (M) und Flüssiggas (P) Sauerstoff (O) Druckluft (D) nicht brennbare Gase	10	Stahl / Elastomere	20	DN 80	080-001
RV320	Stadt-, Fern- (C), Erd- (M) und Flüssiggas (P)	10		-	50	DN 80
			DN 100			119-003
			DN 125			119-004
			DN 150			119-006
			DN 200			119-007

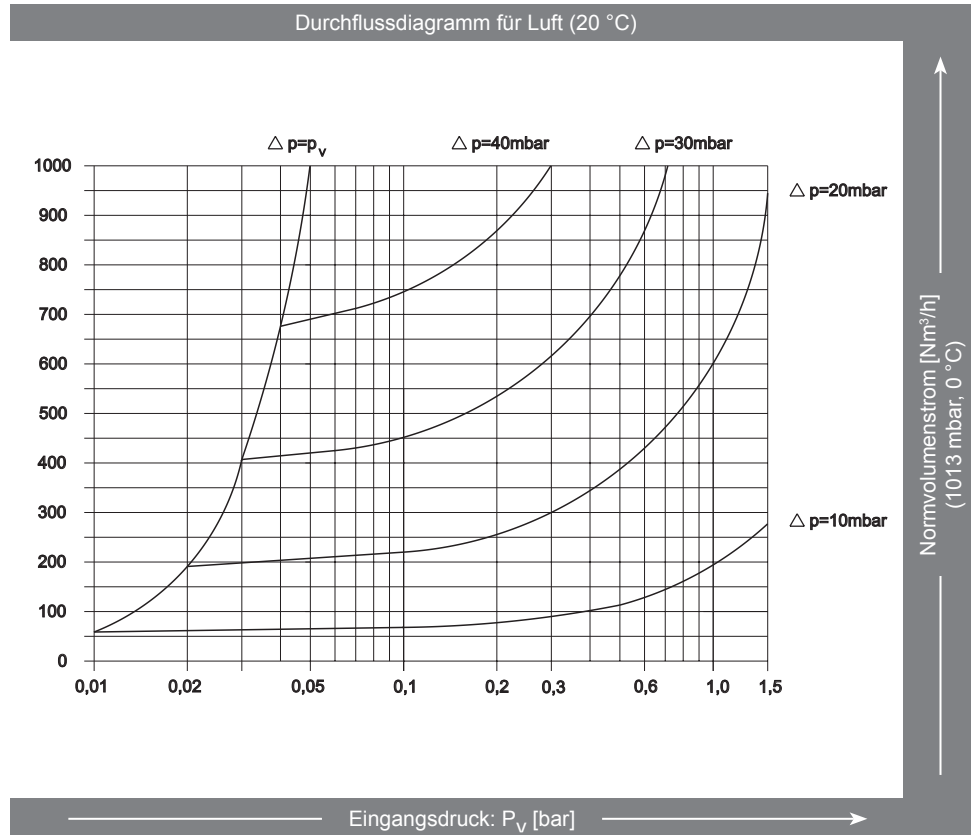
Andere Anschlüsse auf Anfrage

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

