



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 (6 bis 8 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

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 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

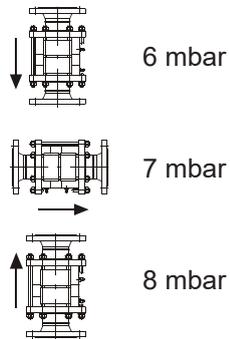
Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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 |

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 |

