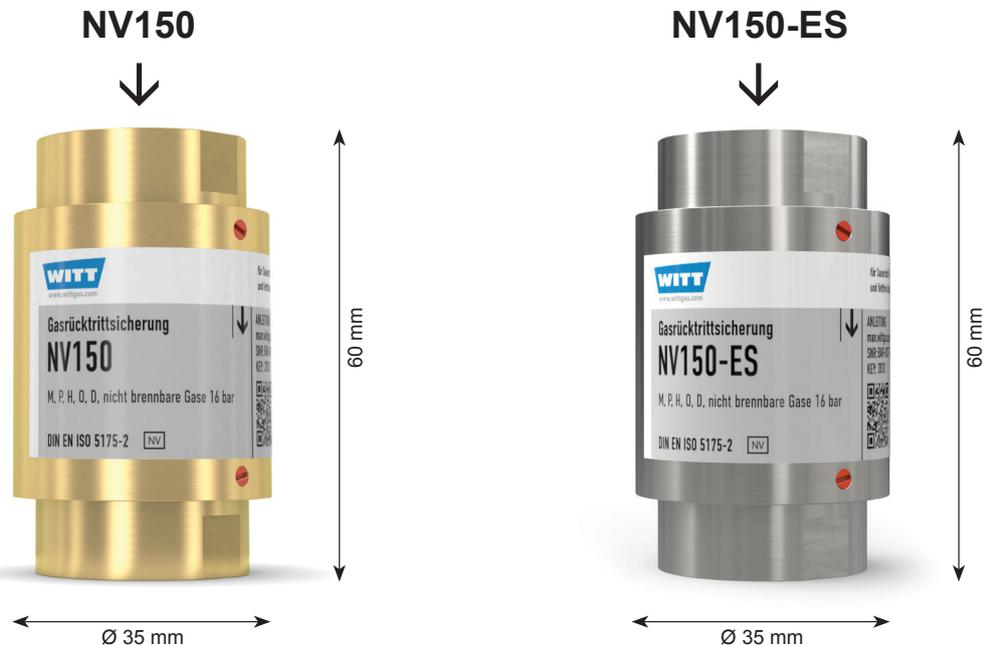




GASRÜCKTRITTSICHERUNG NV150



WITT-Gasrücktrittssicherungen für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt. Das strömungsoptimierte Ventilsystem ermöglicht einen sehr geringen Druckverlust bei minimaler Geräuschemission.

Jede Gasrücktrittssicherung 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 (ES)
- breites Einsatzspektrum – durch Verwendbarkeit für viele technische Gase
- verringern den Planungsaufwand – durch lagenunabhängigen Einbau

Verwendung

- die Gasrücktrittssicherungen 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 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 Gasrücktrittssicherungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

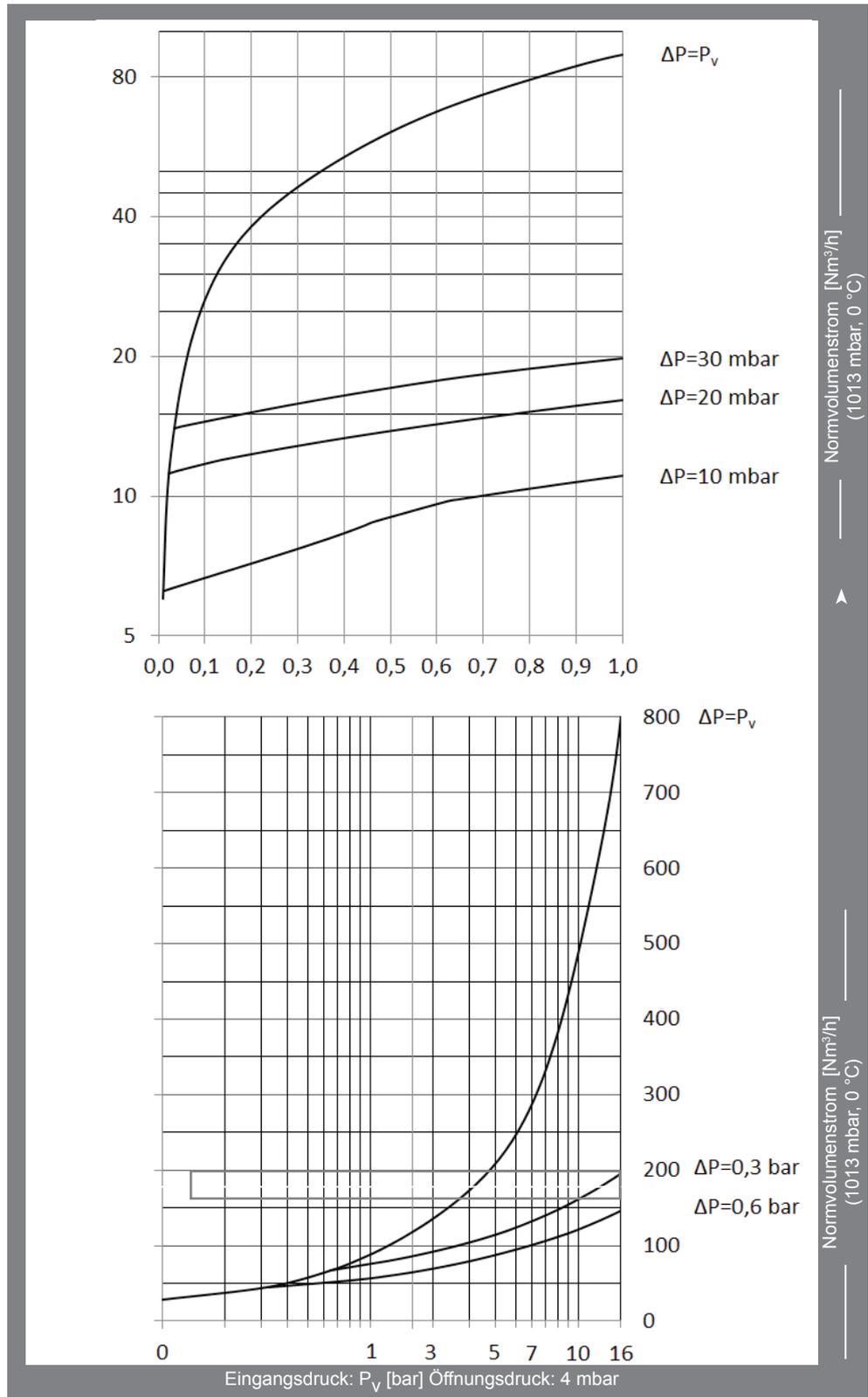
Gereinigt für O₂ gemäß:

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

GASRÜCKTRITTSICHERUNG NV150

Modell	max. Betriebsüberdruck	[bar]	Gewicht [g]	Anschluss [Zoll]	Dichtwerkstoff	Gehäusewerkstoff	Bestell-Nr.
NV150	Stadt-, Fern- (C) und Erdgas (M), Wasserstoff (H),	16	221	G 1/2	Elastomere	Messing	034-003
NV150-ES	Sauerstoff (O), Druckluft (D) nicht brennbare Gase					Edelstahl	034-004

Andere Anschlüsse auf Anfrage



- Umrechnungsfaktoren:
- Butan x 0,68
 - Erdgas x 1,25
 - Methan x 1,33
 - Sauerstoff x 0,95
 - Stadtgas x 1,54
 - Wasserstoff x 3,75