

Valvole di non ritorno WITT per una protezione affidabile contro il pericoloso reflusso del gas. Valvola ottimizzata per alte portate grazie a minime cadute di pressione ed emissioni di rumore. Ogni Valvola di non ritorno testata al 100%.

Vantaggi

- una valvola di non ritorno a molla posteriore impedisce l'alimentazione di gas che potrebbe portare a miscele di gas indesiderati
- bassa pressione di apertura 4 mbar
- filtro in acciaio inox (100 µm) in ingresso protegge la valvola da possibili contaminazioni
- valvola ottimizzata per alte portate:
 - cadute di pressione ridotte al minimo
 - minime emissioni di rumore
- assenza di perdite - guarnizione in elastomero
- conforme a DIN EN ISO 5175-2
- la possibilità di realizzazione in ottone o in acciaio inox
- diverse applicazioni - utili per molti gas tecnici
- riduzione dei costi di installazione - la valvola a molla non è influenzata dalla gravità e possono essere installati in qualsiasi posizione
- stesse dimensioni del modello NV200 per una facile sostituzione

Modo d'uso

- valvole di non ritorno utilizzate per proteggere le apparecchiature e tubazioni contro il reflusso del gas. L'utilizzo è possibile per le applicazioni secondo EN 746-2
- montaggio in qualsiasi posizione e orientamento
- a temperature ambiente inferiori a meno 20 °C e superiori a 70 °C

Manutenzione

- si raccomanda una verifica annuale della valvola di non ritorno contro la perdita corpo tenuta e capacità di flusso
- WITT può fornire apparecchiature di prova speciale
- devono essere mantenute dal produttore

Certificazioni

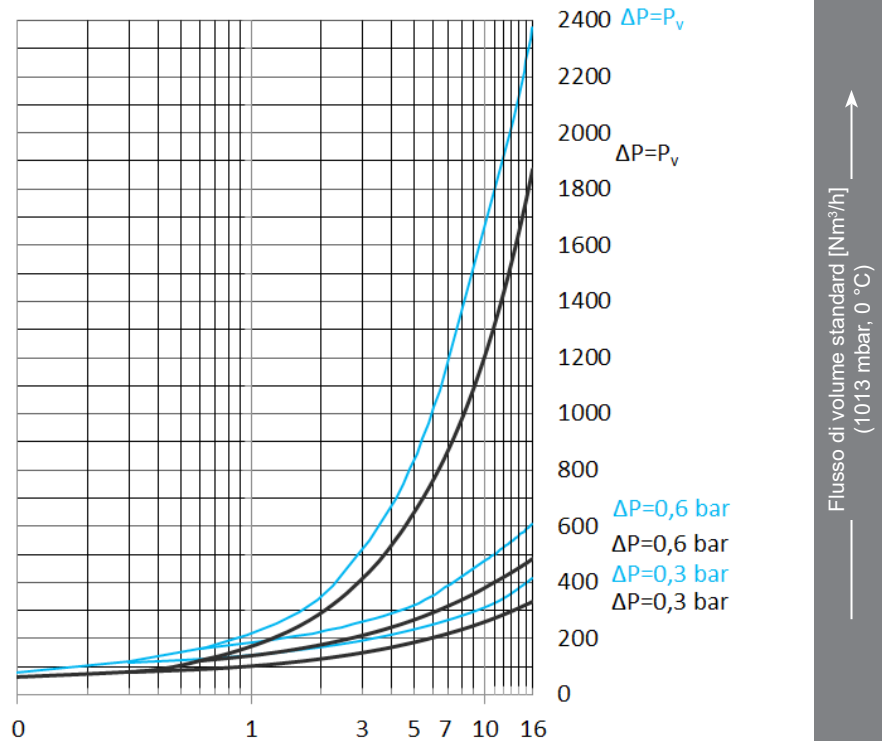
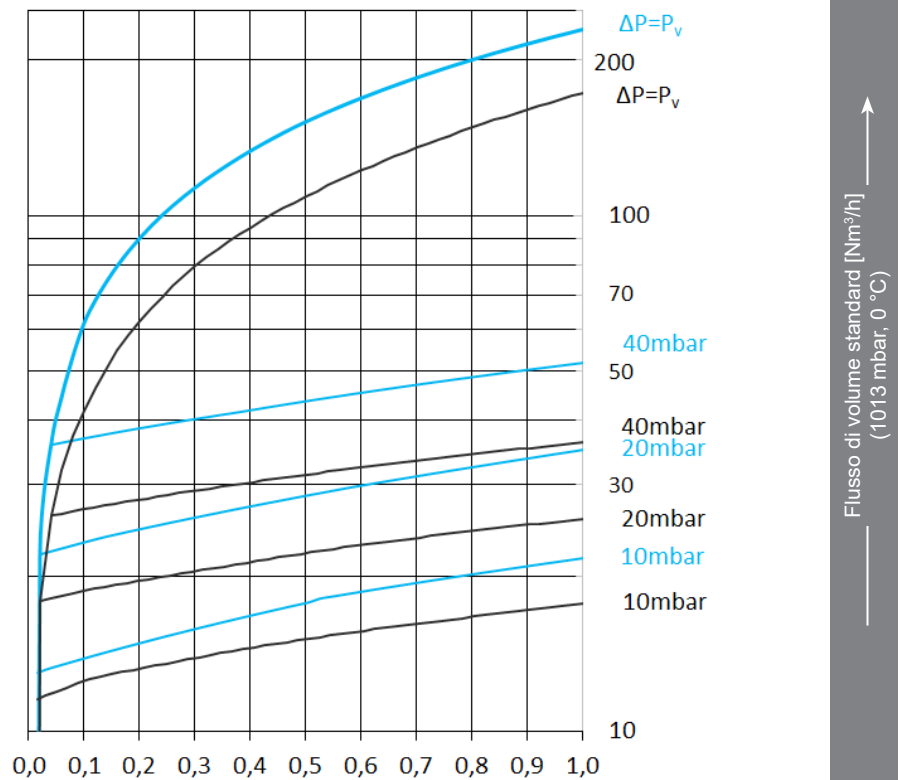
Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H
 Marchiatura CE secondo:
 - PED 2014/68/UE
 Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems
 Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

| Modello | Max. Pressione di esercizio [bar] | Filtro 100 µm | Materiale | | | Conessioni [Filettati] | Cod. ordine | |
|----------|--|---------------|--------------------|---------|--|------------------------|-------------|---------|
| | | | Guarnizione O-ring | Valvola | Rivestimento | | | |
| ULTRA 20 | Anidride Carbonica (CO ₂), Argo (Ar), Elio (He), Gas città (C), Etilene (E), Metano (M) e GPL (P), Idrogeno (H), Azoto (N ₂), Monossido di carbonio (CO), Ossigeno (O), Aria compressa (D) | ✓ | NBR | CR | Ottone 2.0401 CuZn39Pb3 | PEEK | G 1/2 | 036-022 |
| | | | | | | | G 3/4 | 036-014 |
| | | | | | | | G 1 | 036-015 |
| | | | | | | | 1/2" NPT | 036-024 |
| | | | | | | | 3/4" NPT | 036-020 |
| | 1" NPT | 036-021 | | | | | | |
| | | ✓ | NBR | CR | Acciaio inox 1.4305 X8 CrNiS 18-9 AISI 303 | PEEK | G 1/2 | 036-023 |
| | | | | | | | G 3/4 | 036-016 |
| | | | | | | | G 1 | 036-017 |
| | | | | | | | 1/2" NPT | 036-025 |
| 3/4" NPT | 036-018 | | | | | | | |
| 1" NPT | 036-019 | | | | | | | |

Altri gas e connessioni disponibili su richiesta

Collazione NV200 / ULTRA 20

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



Fattori di conversione:

| | |
|--------------|--------|
| Butano | x 0,68 |
| Gas Naturale | x 1,25 |
| Metano | x 1,33 |
| Propano | x 0,80 |
| Ossigeno | x 0,95 |
| Gas città | x 1,54 |
| Idrogeno | x 3,75 |

Pressione ingresso: P_v [bar] Pressione apertura: 4 mbar