



**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 3 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

### 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
- massima temperatura di esercizio 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. Il filtro sporco può essere sostituito a seconda del modello da personale competente

### Certificazioni

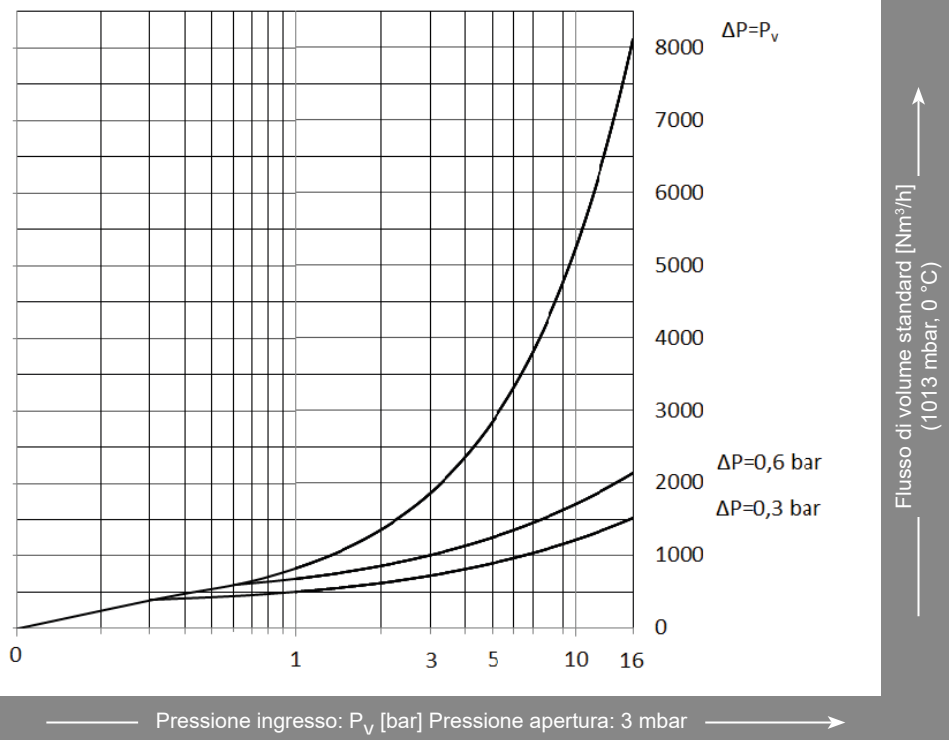
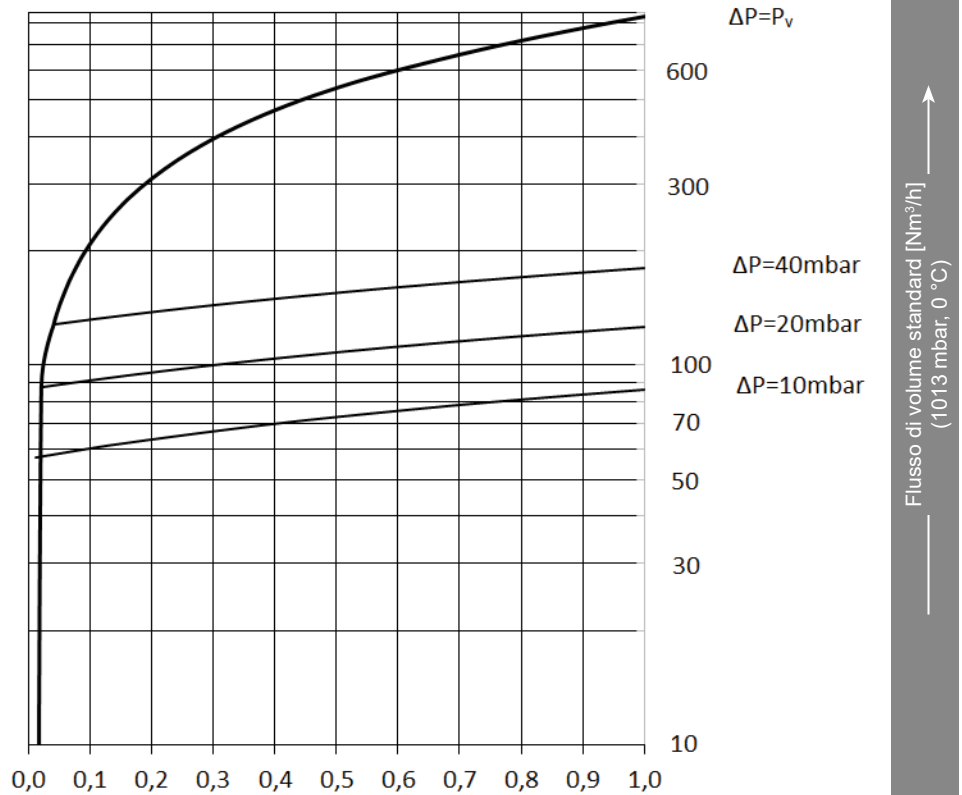
Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H  
 Marchiatura CE secondo:  
 - PED 2014/68/UE  
 Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems  
 Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for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

Modello	Max. Pressione di esercizio [bar]	Filtro 100 µm	Materiale				Conessioni [Filettati]	Cod. ordine
			Guarnizione O-ring	Valvola	Rivestimento	Valvola		
ULTRA 35	Gas città (C), Metano (M) e GPL (P), Idrogeno (H), Ossigeno (O), Aria compressa (D) gas non infiammabili	✓	NBR	CR	Ottone 2.0401	Acciaio inox	G 1.1/2	400038-024
					CuZn39Pb3		G 2	400038-008
		✓	NBR	CR	Acciaio inox 1.4305	Acciaio inox	G 1.1/2	400038-014
					X8 CrNiS 18-9 AISI 303		G 2	400038-022

Altri gas e connessioni disponibili su richiesta

## ULTRA 35

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