

**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 5 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
- 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

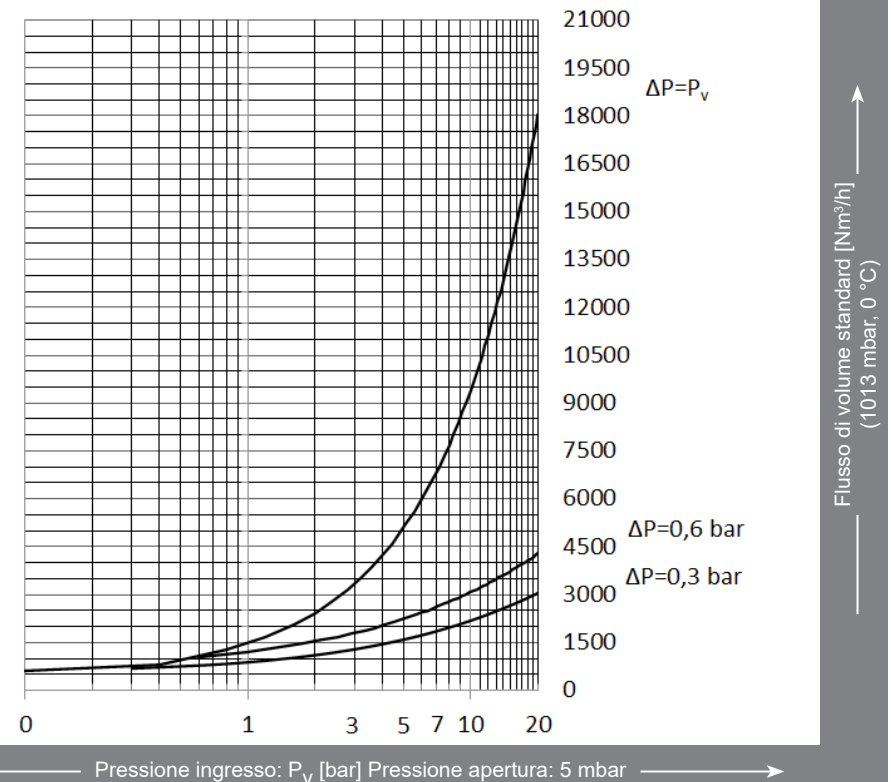
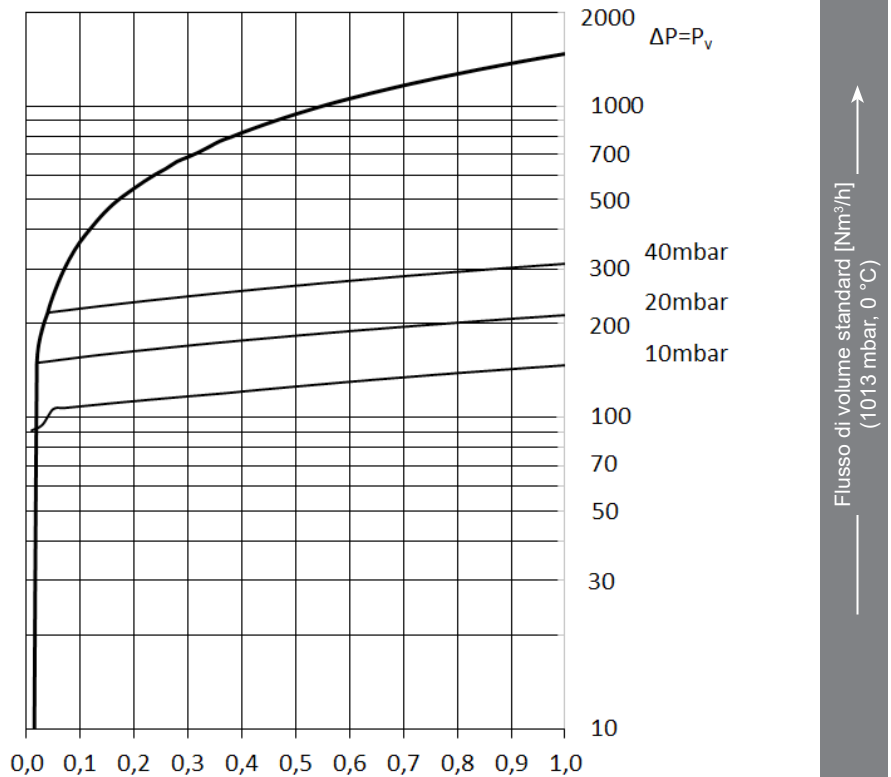
Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modello	Max. Pressione di esercizio [bar]	Filtro 100 µm	Materiale				Connessioni [Filettati]	Cod. ordine	
			Guarnizione		Rivestimento	Valvola			
			O-ring	Valvola					
ULTRA 40	Anidride carbonica (CO2)	16,0	✓	NBR	CR	Ottone 2.0401 CuZn39Pb3	PEEK	G 2.1/2	035-001
	Argo (Ar), Elio (He), Gas città (C), Etilene (E), Metano (M), Idrogeno (H), Azoto (N2), Monossido di carbonio (CO), Ossigeno (O), Aria compressa (D)	20,0						✓	NBR
								G 2.1/2	035-006
								2.1/2" NPT	035-005

Altri gas e connessioni disponibili su richiesta

## ULTRA 40

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