

Valvole di non ritorno WITT per una protezione affidabile contro il pericoloso reflusso del gas. 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 NV300 3,5 mbar – NV400 3,0 mbar
- assenza di perdite - guarnizione in elastomero
- 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
- filtro in acciaio inox (100 µm) in ingresso protegge la valvola da possibili contaminazioni

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
- le valvole di non ritorno sono testate per DIN EN ISO 5175-2.

- Possano anche essere utilizzate come dispositivo di sicurezza per la protezione contro i possibili ritorni di fiamma (provato in accordo a DIN EN ISO 5175-1 6.7) dalla combustione del gas naturale con aria
- 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 manutate dal produttore. Il filtro sporco può essere sostituito a seconda del modello da personale competente

Certificazioni

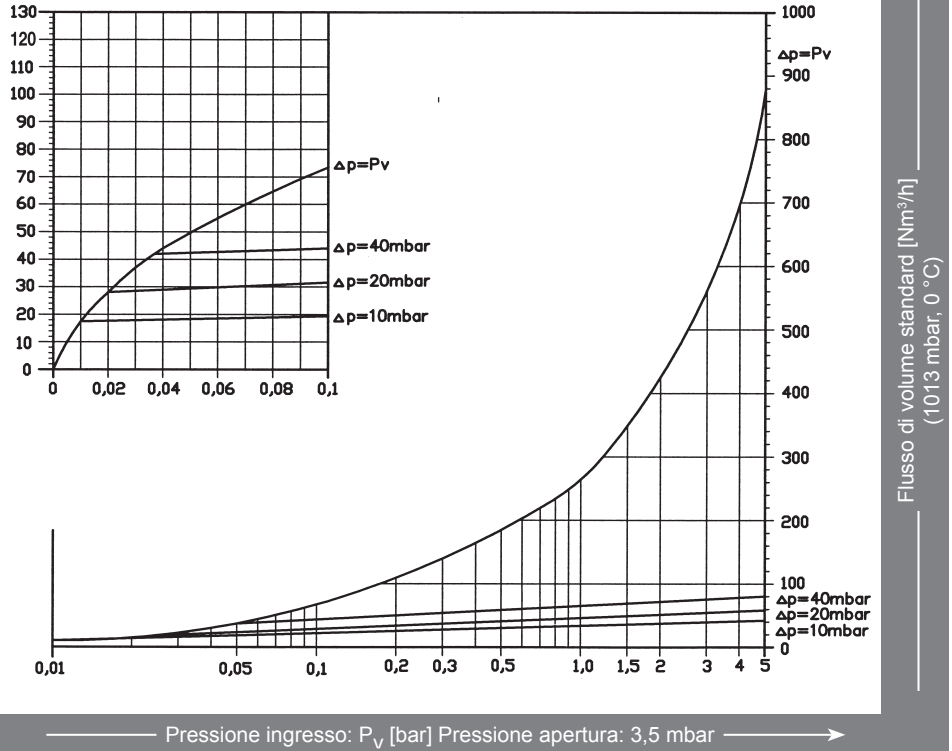
Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H
 Marchiato CE secondo
 - PED 2014/68/UE
 Idonei per uso con Ossigeno secondo:
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modello	Max. Pressione di esercizio [bar]	materiale rivestimento	Materiale guarnizioni	Peso [g]	Connessioni [Filettati]	Cod. ordine
NV300	Gas città (C), Metano (M) e GPL (P), Idrogeno (H), Ossigeno (O), Aria compressa (D) gas non infiammabili	Ottone	Elastomero	1.568	G 1	038-002
					G 1.1/4	038-031
NV400	Valvola di arresto fiamma DIN EN ISO 5175-1 resistente alla combustione con aria Il gas naturale (M) (Modello NV400)	3		2.789	G 1.1/2	038-024
					G 2	038-008

alti attacchi su richiesta

NV300

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)

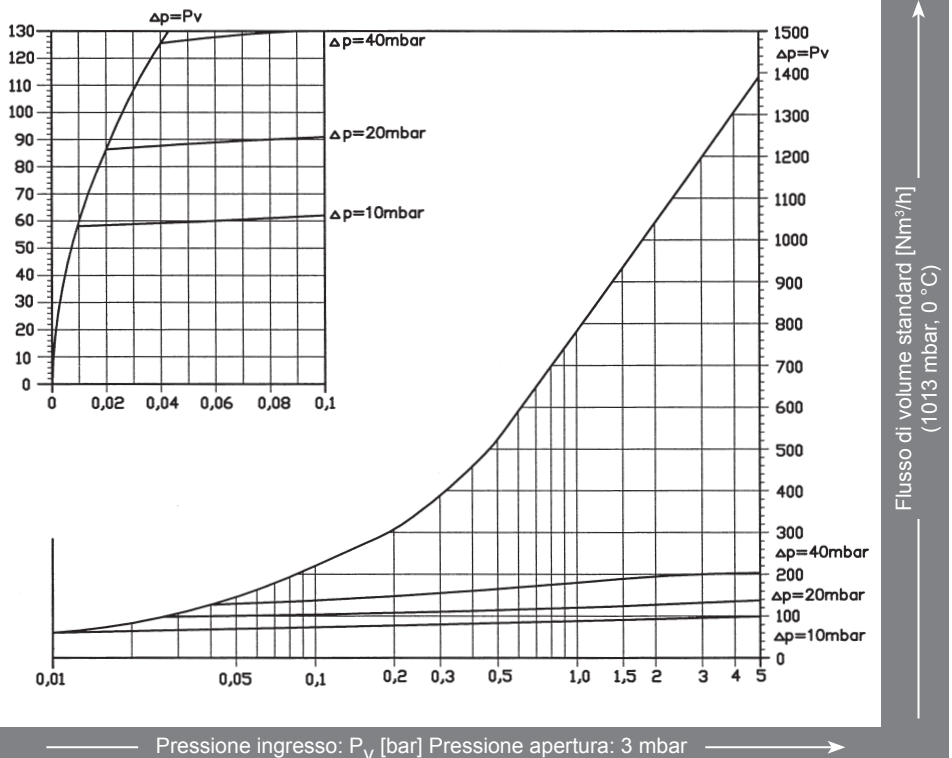


Fattori di conversione:

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

NV400

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