

**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 4 mbar
- 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 ottone 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. Possono 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 / GPL con aria

- massima temperatura di esercizio 70 °C

### Manutenzione

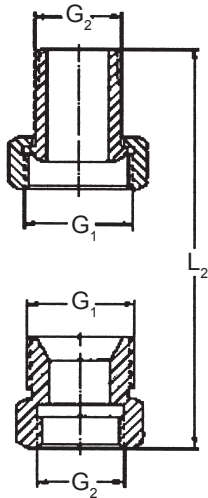
- si raccomanda una verifica annuale della valvola di non ritorno contro la perdita corpo tenuta e capacità di flusso
- WITT può fornire apparecchiature di prova speciale
- devono essere mantenute dal produttore. Il filtro sporco può essere sostituito a seconda del modello da personale competente

### Certificazioni

Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H  
 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	Peso [g]	Lungh [mm]	Connessioni [Filettati]	Cod. ordine
70	Gas città (C), Metano (M) e GPL (P), Idrogeno (H), Ossigeno (O), Aria compressa (D) Gas non infiammabile	Ottone Elastomero Bronzo	1.255	137	G 3/4	123-009
			1.414	146	G 1	123-012
			1.590	149	G 1.1/4	123-014
			1.679	160	G 1.1/2	123-015
70U	Valvola di arresto fiamma DIN EN ISO 5175-1 resistente alla combustione con aria GPL (P) Il gas naturale (M)	Ottone Elastomero Bronzo	1.256	137	G 3/4	123-016
			1.398	146	G 1	123-018
			1.558	149	G 1.1/4	123-056
			1.679	160	G 1.1/2	123-045

alti attacchi su richiesta



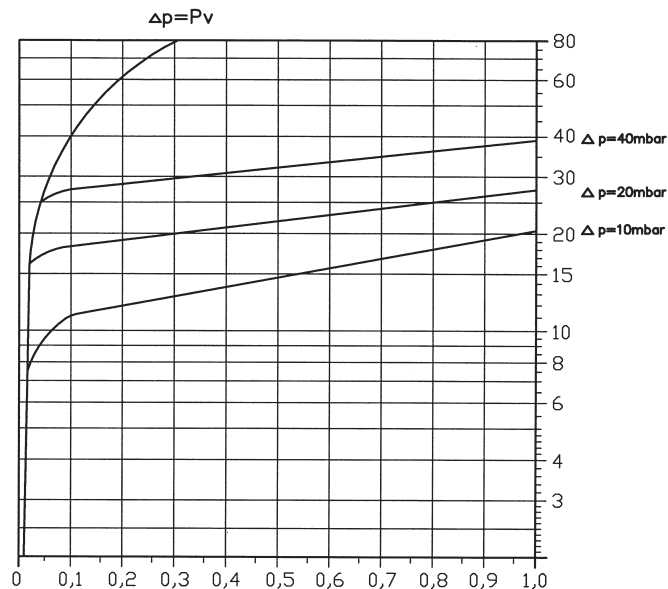
## Connessioni per tubature Modello 70/70U

Connessione EN 560 G <sub>1</sub> [Filettati]	Connessione EN 560 G <sub>2</sub> [Filettati]	Dimensioni con valvola inclusa L <sub>2</sub> [mm]	Cod. ordine
G 3/4 RH	G 1/2 RH	186	043000000
G 1 RH	G 3/4 RH	202	043000100
G 1.1/4 RH	G 1 RH	208	043000200
G 1.1/2 RH	G 1.1/4 RH	224	043000300

### Fattori di conversione:

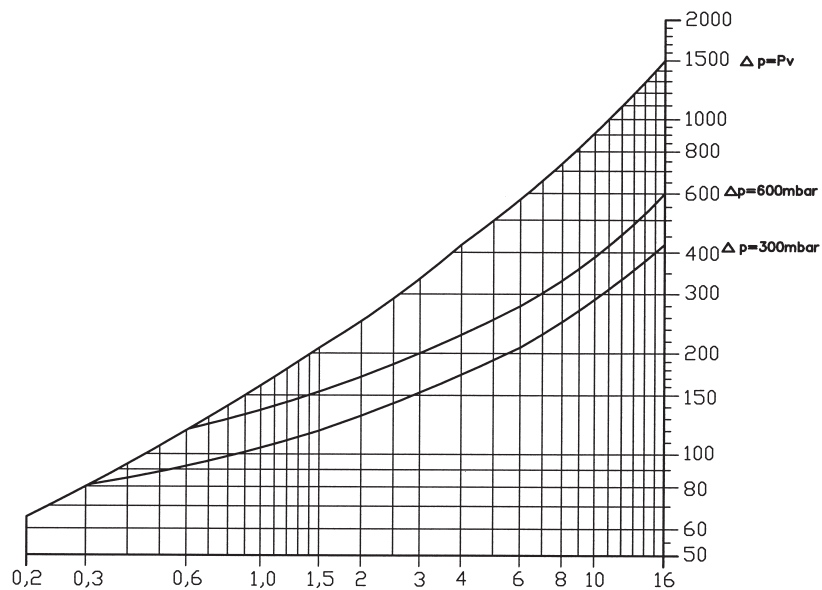
Butano	x 0,68
Gas Naturale	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



Pressione ingresso: P<sub>v</sub> [bar] Pressione apertura: 4 mbar

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



Pressione ingresso: P<sub>v</sub> [bar] Pressione apertura: 4 mbar

### 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