VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

www.wittgas.com

Super 55

IN FUNZIONE

Dalla gamma di prodotti “Super“ una della migliori valvole antiritorno di fiamma.
Per la protezione contro contro il reflusso di gas pericolosi come da normativa DIN EN ISO 5175-1.
Ogni valvola è testata al 100%.

IBExU tested and under surveillance
Test certificate no. 2405

Vantaggi

- estingue pericolosi ritorni di fiamma con elementi in acciaio inox sinterizzato FA
- taglia immediatamente l‘erogazione del gas, e quindi impedisce ulteriori pericolosi lavori o reflussi di gas attraverso la valvola cut-off sensibile alla pressione PV
- estingue il ritorno di fiamma sostenuta - attraverso la valvola cut-off sensibile alla temperatura TV
- evita la formazione di miscele esplosive nella fornitura di gas - mediante valvole di non ritorno NV
- visione dell’eventuale fiamma e riflusso del gas tramite contrassegno rosso di allarme
- consente la semplice ripresa del lavoro dopo che la causa di pericolo è stato rimossa - tramite il reset del manicotto
- lunga resa dei servizi grazie a una protezione contro lo sporco - tramite filtro in ingresso del gas

Modo d‘uso

- le valvole antiritorno di fiamma sono usate contro il riflusso di gas e flashback nei punti di gasdotti e apparecchiature a singola bombola
- le valvole antiritorno possono essere installate indipendente dall‘orientamento ma secondo flusso di gas
- ogni cannello dovrebbe avere il la sua valvola antiritorno
- la temperatura massima di esercizio è di 60 °C

Manutenzione

- si raccomanda una verifica annuale della valvola di non ritorno al fine di rilevare piccole perdite al corpo tenuta e capacità di flusso
- WITT può per la fornitura di apparecchiature per la rilevazione di perdite
- le valvole sono da manutentore solo dalla casa madre. Il filtro sporco può essere sostituito da personale competente

Certificazioni

Compagnia certificate secondo ISO 9001

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

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

www.wittgas.com

Modello	Tipo di gas Pressione di lavoro max. [bar]		Connessioni EN 560 [pollice]	cod. ordine	Certificazioni	Materiale rivestimento	Materiale chiusura
Super 55	Acetilene (A)	1,5	G 3/8 SX	146-025	IBExU 2405	Ottone	Elastomero
	Idrogeno (H)	3,0					
	GPL (P)** Gas città (C)* Gas naturale/ Metano (M)**	5,0					
	Ossigeno (O) Aria Compressa (D)	15,0	G 1/4 DX	146-027			
			G 3/8 DX	146-026			

* no Certificazione IBExU
Alti attacchi su richiesta

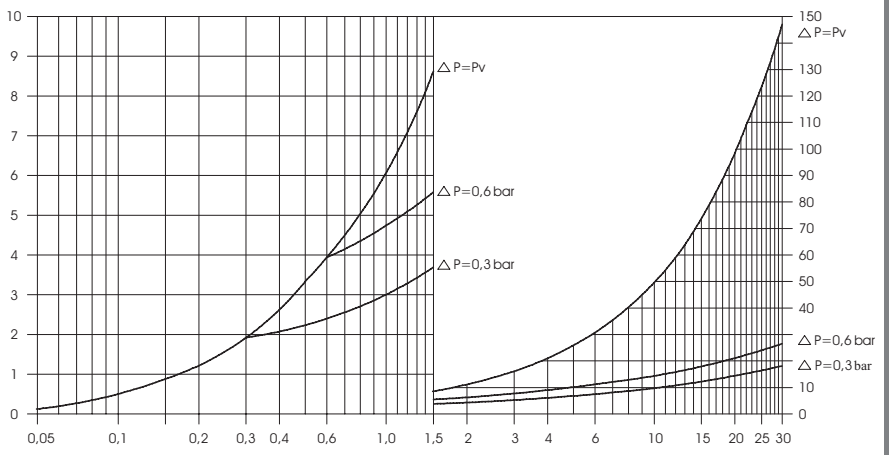
** GPL basato su test con Propano
Gas naturale basato su test con Metano

Super 55

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
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)



WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com