

Super 55

IN FUNZIONE



Dalla gamma di prodotti “Super“ una della migliori valvole antiriflusso di fiamma. Per la protezione contro il reflusso di gas pericolosi come da normativa DIN EN ISO 5175-1.

Ogni valvola è testata al 100%.



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 reflusso del gas tramite contrassegno rosso di allarme
- consente la semplice ripresa del lavoro dopo che la causa di pericolo è stata 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 antiriflusso di fiamma sono usate contro il reflusso di gas e flashback nei punti di gasdotti e apparecchiature a singola bombola

- le valvole antiriflusso possono essere installate indipendente dall'orientamento ma secondo flusso di gas
- ogni cannello dovrebbe avere il la sua valvola antiriflusso
- 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

Modello	Tipo di gas Pressione di lavoro max. [bar]	Conessioni EN 560 [pollice]	cod. ordine	Certificazioni	Materiale rivestimento	Materiale chiusura
Super 55	Acetilene (A) 1,5	G 3/8 SX	146-025	BAM/ZBA/003/04	Ottone	Elastomero
	Idrogeno (H) 3,0					
	GPL (P)**					
	Gas città (C)* 5,0					
	Gas naturale/ Metano (M)**					
Ossigeno (O) 15,0	G 1/4 DX	146-027				
Aria Compressa (D)	G 3/8 DX	146-026				

* no Certificazione BAM
Alti attacchi su richiesta

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

Super 55

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)

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

