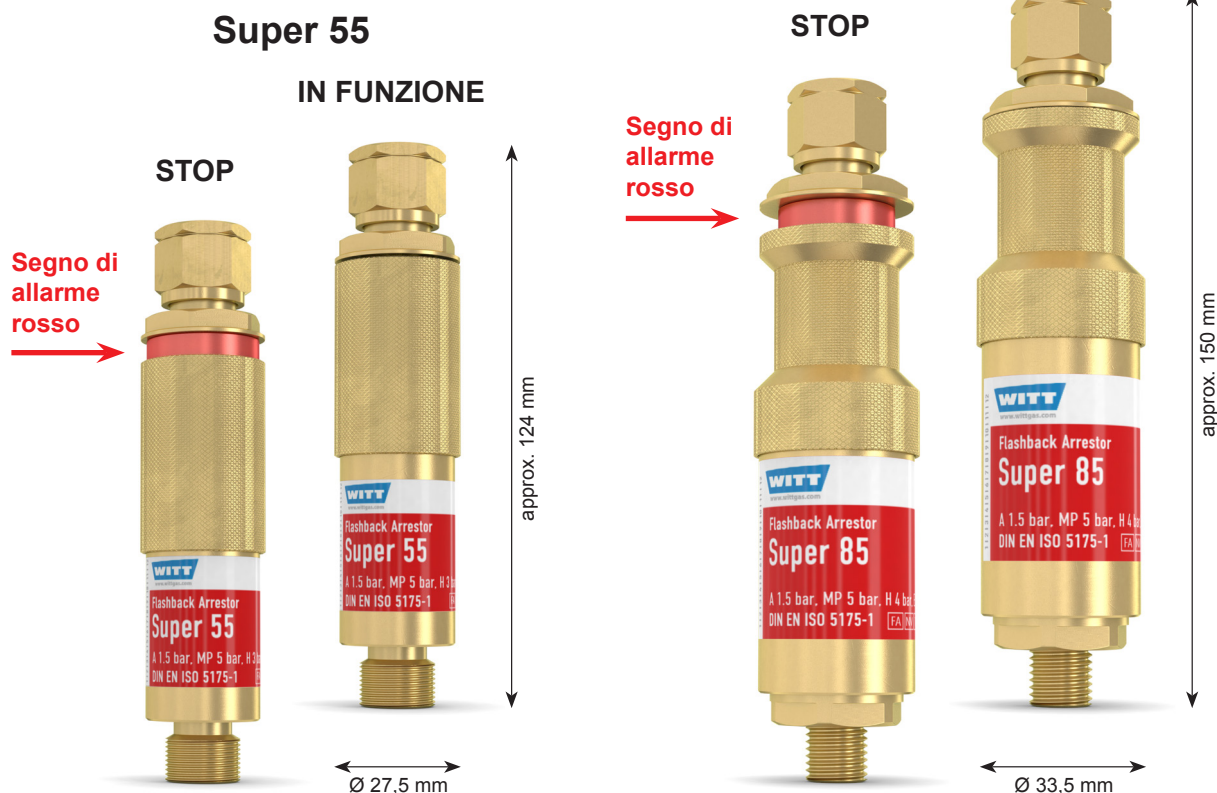


## Super 85

IN FUNZIONE



Dalla gamma di prodotti “Super“ una della migliori valvole antiritorno 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 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 reflusso di gas e flashback nei punti di gasdotti e apparecchiature a singola bombola

- Super 85 idonea alle alte portate
- 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 70 °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  
Idonei per uso con Ossigeno secondo:  
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems



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) 5,0								
	Gas città (C)*								
	Gas naturale/ Metano (M)								
Super 85	Ossigeno (O) 15,0	G 1/4 DX	146-027	BAM/ZBA/003/04	Ottone	Elastomero			
	Aria Compressa (D)	G 3/8 DX	146-026						
	Acetilene (A) 1,5	G 3/8 SX	148-002				BAM/ZBA/003/04	Ottone	Elastomero
	Idrogeno (H) 4,0								
	Etilene (E) 5,0								
GPL (P)									
Gas naturale/ Metano (M), Gas città (C)*									
Ossigeno (O) 25,0	G 1/4 DX	148-013	BAM/ZBA/003/04	Ottone	Elastomero				
Aria Compressa (D)	G 3/8 DX	148-016							

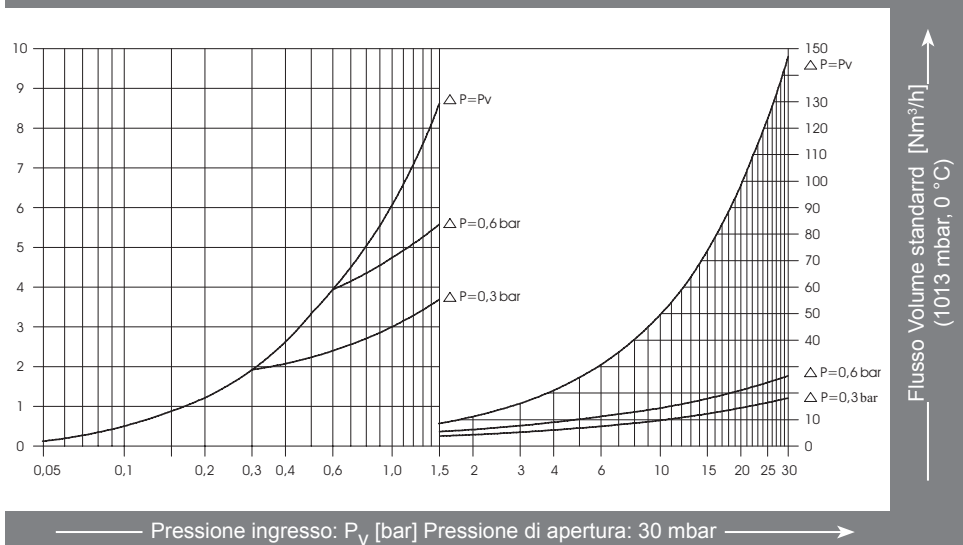
\* no Certificazione

Altre connessioni disponibili su richiesta

## 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



## Super 85

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)

- Fattori di conversione:
- Acetilene x 1,04
  - Butano x 0,68
  - Etilene x 1,02
  - 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

