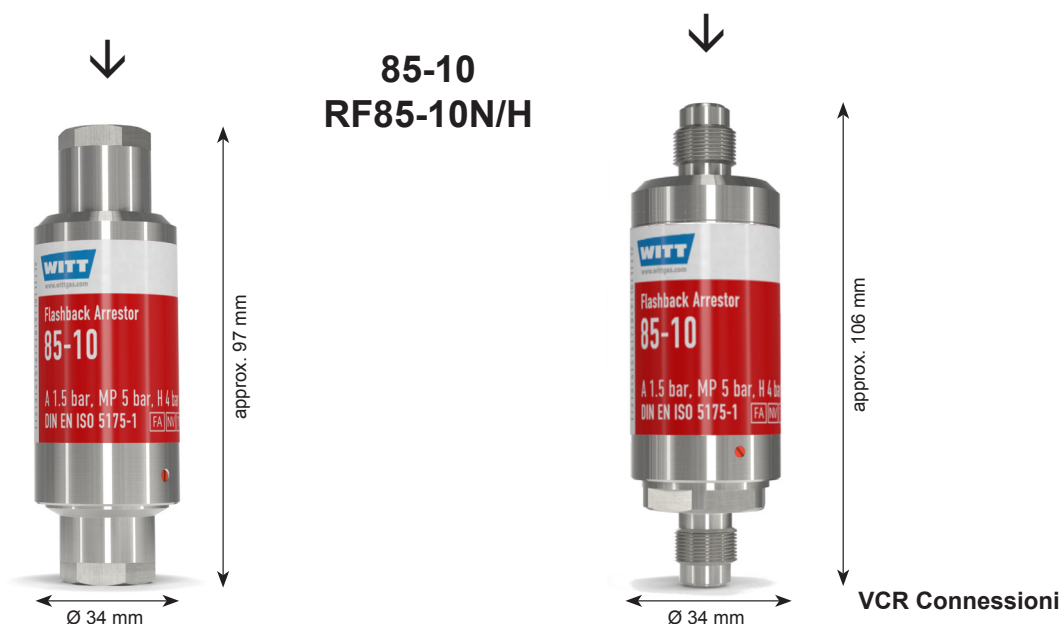


# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

## in acciaio inox - ES



**Antiritorno di fiamma Witt per una protezione affidabile contro il pericoloso reflusso del gas e scintille secondo DIN EN ISO 5175-1. Ogni dispositivo testato al 100%.**



### Le migliori antiritorno fiamma nel mondo

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **FA** realizzato in acciaio inox
- valvola cut-off sensibile alla temperatura **TV** spegne i possibili ritorni di fiamma prima che la temperatura interna degli scaricatori raggiunga un livello pericoloso
- valvola di non ritorno a molla **NV** impedisce il flusso inverso lento o improvviso del gas che forma miscele esplosive nella fornitura di gas
- un filtro in ingresso del gas protegge il dispositivo dalla contaminazione della sporcizia, estendendo il servizio (solo 85-10)

### Modo d'uso

- i dispositivi sono utilizzati per proteggere le bombole di gas e i punti di uscita dei tubi e quindi le attrezzature contro il pericoloso flusso inverso di gas (85-10) e dalle scintille
- senza le valvole di non ritorno per pressioni di esercizio basse e bassi flussi
- ideali per uso con gas corrosive nell'industria, nell'ambito tecnologico e nei laboratori
- i dispositivi WITT possono essere montati in qualsiasi posizione / orientamento
- la massima temperatura di esercizio è di 70 °C

### Manutenzione

- si raccomanda una verifica annuale della valvola di non ritorno al fine di evitare perdite di tenuta e capacità di flusso
- WITT offre anche dispositivi per il controllo di tenuta
- i dispositivi devono essere mantenuti dalla casa produttrice

### Certificazioni

Compagnia certificata secondo ISO 9001  
 Idonei per uso con Ossigeno secondo:  
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems  
 Altre connessioni disponibili su richiesta

Dispositivi di sicurezza	85-10		RF85-10N/H	
Arresto fiamma <b>FA</b>	✓	✓	✓	✓
Non ritorno <b>NV</b>	✓	–	✓	–
Elemento sensibile <b>TV</b>	✓	✓	✓	✓
Peso [g]	385	385	385	385
Certificazione <b>BAM/ZBA/003/04</b>	✓	–	✓	–
<b>Gas</b>	max. pressione di esercizio [bar]			
Acetilene (A)	1,5	1,5	–	–
Metano (M)	5,0	5,0	10,0	10,0
GPL (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Idrogeno (H)	4,0	4,0	10,0	10,0
Etilene (E)	5,0*	5,0	5,0	5,0
Ossigeno (O)	25,0	25,0	–	–
Aria compressa (D)	25,0	25,0	–	–
<b>Connessioni</b>	Cod. ordine			
1/4" NPT FI	143-061	143-149	143-077	143-100
3/8" NPT FI	143-119	143-198	143-087	–
<b>Materiale</b>	Rivestimento – 1.4305/303/SUS303; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero			
9/16"-18UNF VCR	143-163	–	–	–
7/8" -14UNF VCR	143-134	–	143-076	–
<b>Materiale</b>	Rivestimento – 1.4404/316L/SUS316L; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero			

\* no Certificazione

**Nota: I modelli 85-10 sono adatti per gas combustibili e ossigeno.**

# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA in acciaio inox - ES

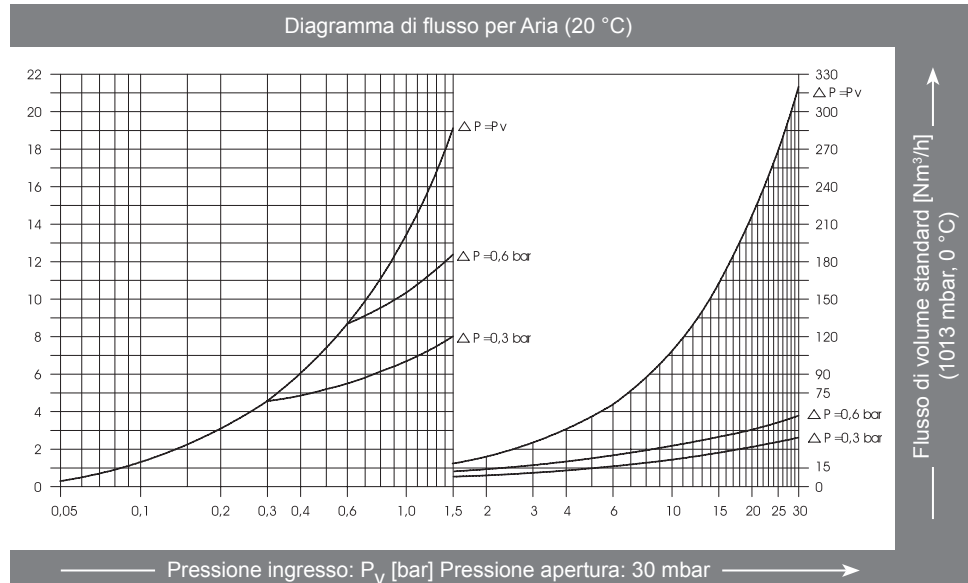


## 85-10

143-031  
143-061  
143-069  
143-101  
143-119  
143-134  
143-163

### 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

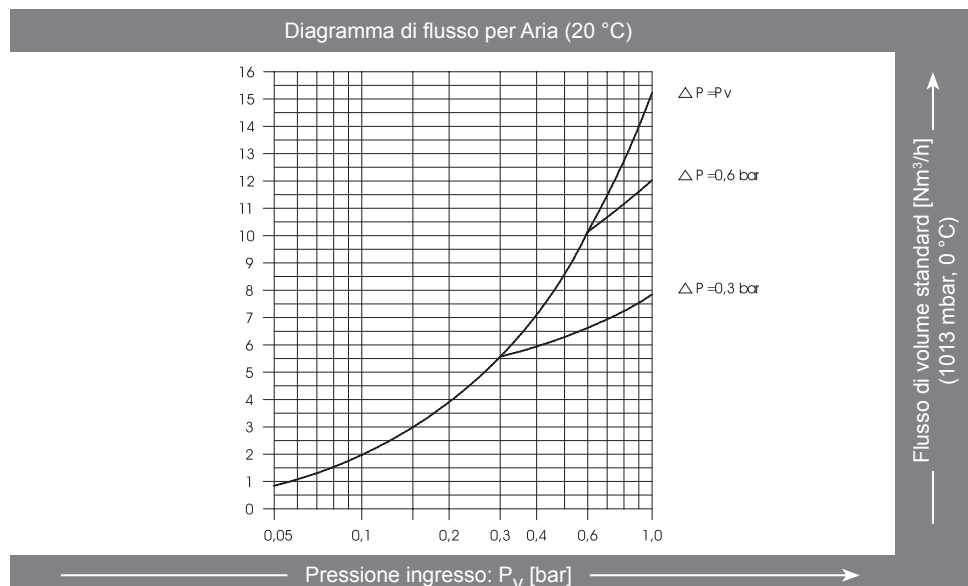


## 85-10 (senza NV)

143-028  
143-122  
143-149  
143-198

### 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



## RF85-10N/H

143-076  
143-077  
143-087

### 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

