

VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA F100N-ES in acciaio inox

Valvola antiritorno fiamma WITT per una protezione affidabile contro i pericolosi ritorni di fiamma e conforme a DIN EN ISO 5175-1, per Idrogeno (H₂) fino a 17 bar. Ogni valvola collaudata al 100%.

Benefici

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **[FA]** realizzato in acciaio inox
- una valvola di blocco sensibile alla temperatura **[TV]** interviene prima che la temperatura interna possa raggiungere livelli pericolosi

Operatività / Utilizzo

- le valvole antiritorno fiamma sono utilizzate per proteggere le bombole di gas, le linee di distribuzione, i punti d'uso e tutti gli apparecchi ad essi collegati fino ad una pressione di esercizio max di 17 bar, per Idrogeno nel settore dei rivestimenti e processi termici spray
- ideale per l'utilizzo con gas corrosivi nell'industria chimica o processi tecnologici speciali
- le valvole antiritorno fiamma di WITT possono essere montate in qualsiasi posizione
- la massima temperatura ambiente di esercizio è 70 °C

Manutenzione

- si raccomanda un controllo annuale delle tenute e della portata erogata
- le valvole antiritorno fiamma possono essere manutenzionate o riparate solo dal costruttore

Approvazioni

Società certificata secondo ISO 9001

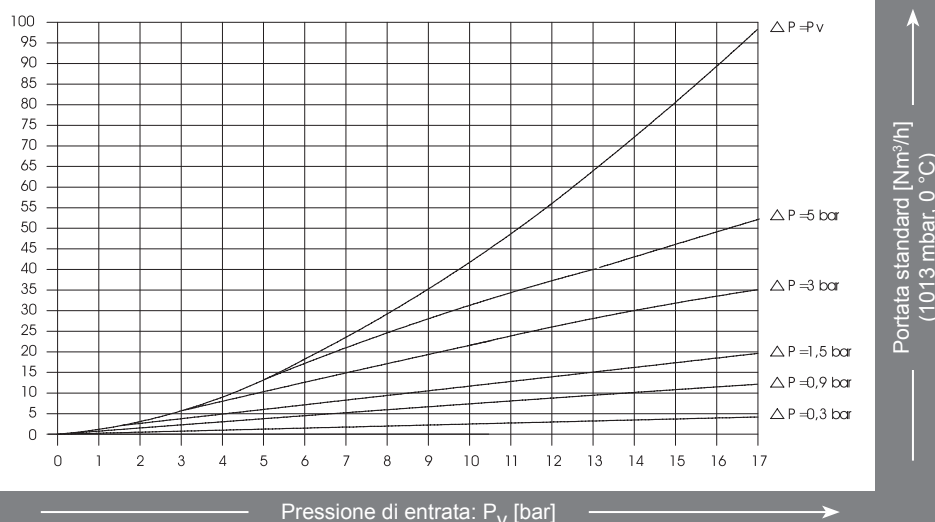


	Modello
Dispositivo di sicurezza	F100N-ES
Arresto fiamma [FA]	✓
Dispositivo di blocco max temperatura [TV]	✓
Peso [g]	1 236
Materiali	Corpo – Acciaio Inox; Arresto fiamma – Acciaio Inox; Tenute – Elastomeri
Gas	max. pressione di esercizio [bar]
Idrogeno (H)	17
Connessioni	Codice d'ordine
1/2" NPT F	21000012

F100N-ES

21000012

Diagramma di portata in Idrogeno (20 °C)



Alti attacchi su richiesta