

# VALVOLE UNIDIREZIONALI ACCIAIO INOX

## 800-ES



**Le valvole unidirezionali di non ritorno gas della WITT : protezione e sicurezza contro i pericolosi ritorni di GAS. Collaudate singolarmente al 100%.**

### Vantaggi

- la valvola di non ritorno a molla evita eventuali reflussi di gas che possono portare alla formazione di miscele di gas indesiderate
- perfetta tenuta grazie alla guarnizione in elastomero-pressione di apertura: ca. 2 bar
- per svariate applicazioni- idonee per la maggior parte dei gas tecnici

### Utilizzo

- la valvole di non ritorno sono usate per proteggere le linee gas ed impianti da pericolosi reflussi di gas
- ideale per l'uso con gas corrosivi nell'industria chimica, nei laboratori o per il processo dei gas
- valvole non ritorno WITT possono essere installate in qualsiasi posizione senza limitazioni
- massima temperatura di esercizio: 150 °C (max. 60 °C per Ossigeno)

### Manutenzione

- si raccomanda un controllo annuale della valvola di non ritorno, compresa la verifica della perfetta tenuta del corpo esterno
- la manutenzione può essere effettuata solo dal produttore delle valvole



### Conformità alle direttive

Società certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H

Marcatura CE conforme alla normativa:

- PED 2014/68/UE

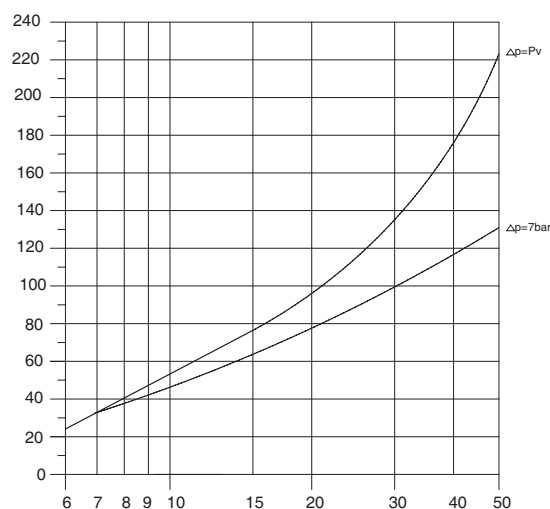
Idonei per uso con Ossigeno secondo:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modello	Gas	max. pressione esercizio [bar]	Rivestimento	Guarnizione	Peso [g]	Connessione [Pollici]	Codice-Nu.
800-ES	Test di autoinnesco per Ossigeno (O) a temperatura del gas: 60°C	240	Acciaio inox	Elastomero O-Ring	730	1/4" NPT	311-002
	Argon (Ar) Aria compressa (D) Azoto (N) Idrogeno (H) Metano, gas naturale (M)	300					

### 800-ES

Diagramma perdita di pressione in aria (20 °C)



### Fattori di conversione:

Argon	x 1,27
Gas naturale	x 1,25
Metano	x 1,33
Ossigeno	x 0,95
Azoto	x 1,00
Idrogeno	x 3,75

Pressione in ingresso:  $P_v$  [bar] Pressione di apertura: 2 bar

alti attacchi su richiesta