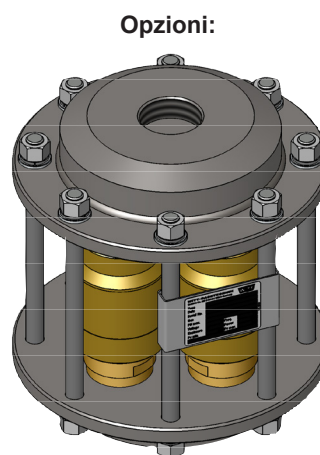


Connessione parallela da 2 o 4 valvola antiritorno di fiamma 85-30



WITT antiritorno di fiamma per una protezione affidabile contro il pericoloso reflusso del gas e scintille secondo DIN EN ISO 5175-1.

Per applicazioni con alte portate. Ogni dispositivo testato al 100%.

Vantaggi

- 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

Modo d'uso

- nelle centrali di gas (dietro il regolatore di pressione o sulle linee)
- nei processi termici in accordo a EN 746-2
- la massima di esercizio è di 70 °C
- le valvole di sicurezza WITT possono essere montate in ogni direzione o orientamento

Manutenzione

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

Opzioni

- connessioni femmina filettate in entrambi i lati (G-; NPT-; RC-)

Certificazioni

Compagnia certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H
 Marchiato CE secondo:
 - PED 2014/68/UE
 Idonei per uso con Ossigeno secondo:
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modello	Max. pressione di esercizio [bar]	Materiale	Peso [kg]	Lungh. [mm]	Flange PN 40, DIN 2633	Cod. ordine
645 5- gruppi (5 x 85-30)	Acetilene (A)	1,5	68	323	DN 50	su richiesta
	Gas città (C)	5,0				
	Natural gas (M)	3,5				
	GPL (P)	4,0				
	Idrogeno (H)	4,0				
645 4- gruppi (4 x 85-30)	Etilene (E)	4,0	53	440	DN 50	182-007
	Acetilene (A)	1,5				
	Gas città (C)	5,0				
	Natural gas (M)	3,5				
	GPL (P)	4,0				
	Idrogeno (H)	4,0				
Etilene (E)	4,0	53	430	DN 50	su richiesta	
Ossigeno (O)	10,0					
	Ossigeno (O)	16,0				

Altre connessioni disponibili su richiesta

Modello	Max. pressione di esercizio [bar]	Materiale	Peso [kg]	Lungh. [mm]	Flange PN 16, DIN 2633	Cod. ordine	
645 2- gruppi (2 x 85-30)	Acetilene (A)	Acciaio (acciaio inox) ottone Elastomero	44	430	DN 50	182-023	
	Gas città (C)						1,5
	Natural gas (M)						5,0
	GPL (P)						3,5
	Idrogeno (H)						4,0
	Etilene (E)						4,0
Ossigeno (O)	10,0	44	430	DN 50	182-027		
Ossigeno (O)	16,0				su richiesta		

Altre connessioni disponibili su richiesta

Nota:

Tutte le portate sono ridotte del 50% nel modello a 2 gruppi

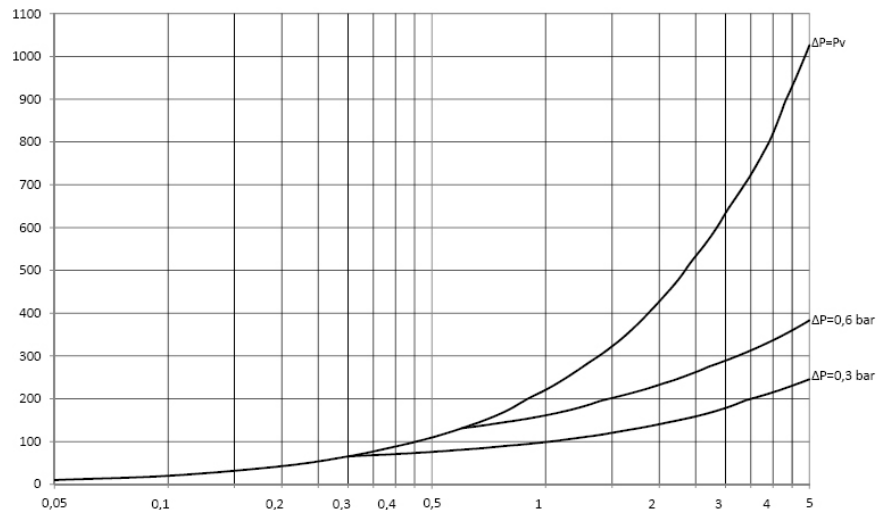
645

(4 x 85-30) 182-007

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas Naturale	x 1,25
Etilene	x 1,02
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



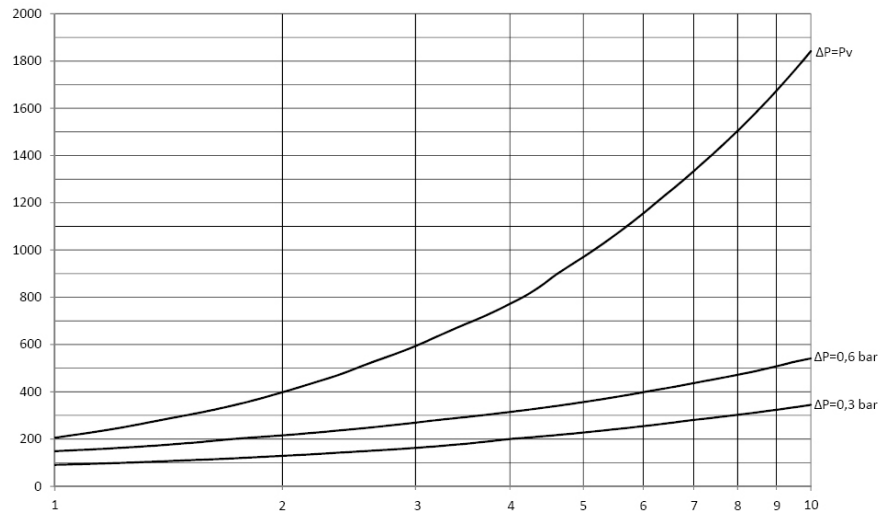
Pressione in ingresso: P_v [bar] Pressione di apertura: approx. 10 mbar

Portata standard [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

645

(4 x 85-30) 182-008

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



Pressione in ingresso: P_v [bar] Pressione di apertura: approx 10 mbar

Portata standard [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)