

Le valvole WITT anti decomposizione offrono una protezione affidabile contro la decomposizione di acetilene e ritorni di fiamma di gas combustibili. Ogni valvola testata al 100%.



Le valvole anti decomposizione migliori al mondo

- ampia superficie di arresto fiamma in acciaio inox:
 - arresta pericolose decomposizioni di acetilene indipendentemente dalle direzioni del flusso
 - blocca ogni ritorno di fiamma indipendentemente dalla direzione
- elemento sensibile che spegne i possibili ritorni di fiamma prima che la temperatura interna degli scaricatori raggiunga un livello pericoloso secondo DIN EN ISO 5175-1

- FN40 per una doppia capacità di portata
- possono essere montati in qualsiasi posizione/ orientamento
- massima temperatura di esercizio/ambiente 60 °C

Manutenzione

- si raccomanda un controllo annuale
- devono essere controllate solo da personale autorizzato

Modo d'uso

- come valvola antidissociamento di blocco per Acetilene nelle linee di media pressione per la protezione delle bombole e dei pacchi bombole secondo DIN EN ISO 14114
- come blocco della decomposizione dell'acetilene

Certificazioni

Costruiti e collaudati secondo DIN EN ISO 14114

Compagnia certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H

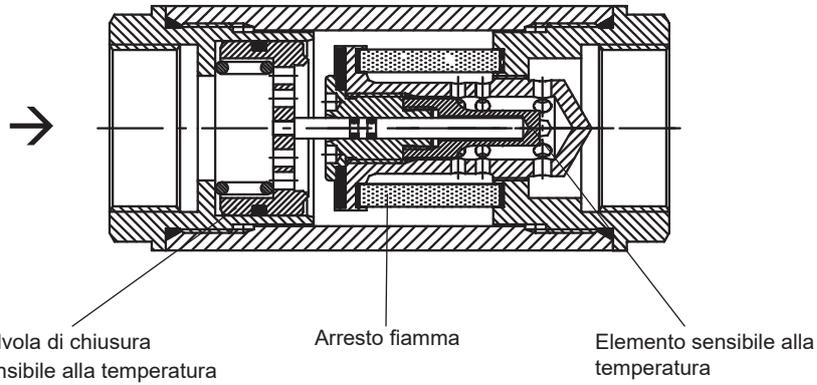
Marchiatura CE secondo:

- PED 2014/68/UE

	Modello	Max. pressione utilizzo [bar]	Materiale rivestimento	Materiale guarnizione	peso [g]	Connessioni [Filettati]	Cod. Ordine
DIN EN ISO 5175-1 DIN EN ISO 14114	FN12 BAM/ZBF/004/15	Acetilene (A) 1,5	Ottone	Elastomero	3 091	G 1.1/2 DX	021-001
	FN40 BAM/ZBF/004/15	Acetilene (A) 1,5			3 846	G 1.1/2 DX	021-003

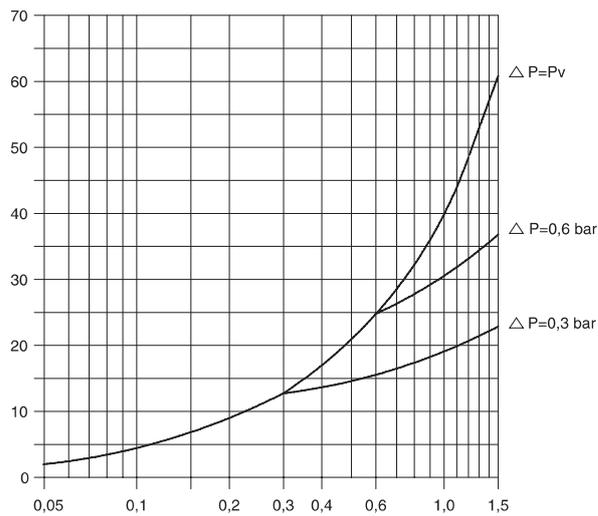
alti attacchi su richiesta

VALVOLA DI ANTI DECOMPOSIZIONE FN12 / FN40



FN12

Diagramma di flusso in aria (20 °C)



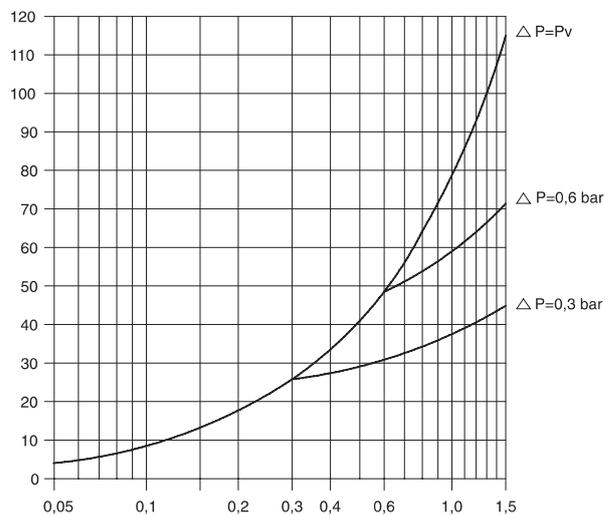
Fattori di conversione:
Acetilene x 1,04

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

Pressione in ingresso: P_V [bar]

FN40

Diagramma di flusso in aria (20 °C)



Fattori di conversione:
Acetilene x 1,04

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

Pressione in ingresso: P_V [bar]