

# VALVOLA DI SICUREZZA MGN contro la decomposizione di acetilene

**WITT per una protezione affidabile contro la decomposizione di acetilene fino a 25 bar.  
Testato per ogni arresto al 100%.**

## Benefici

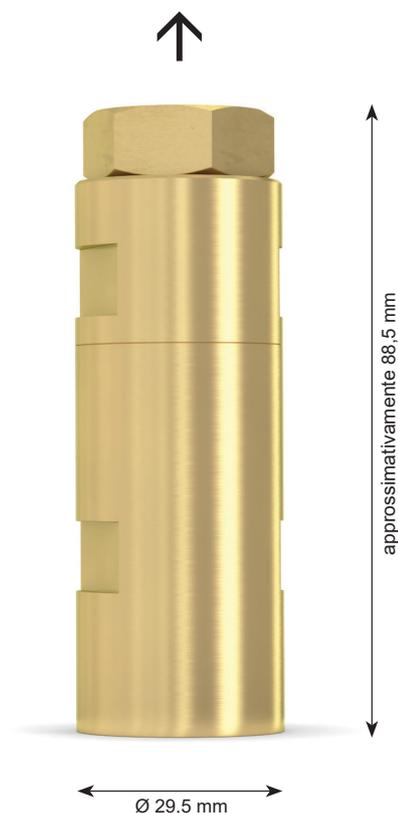
- soddisfa i requisiti secondo TRAC 207, comma 8.1 "decomposizione Scarico in impianti di acetilene" e EN ISO 15615:2002, punto 6.4 "test decomposizione dell'acetilene".  
La conformità al Codice di pratica (EIGA acetilene IGC Doc 123/04)
- Testato singolarmente da BAM
- protegge da incidenti durante il riempimento di bombole di gas acetilene
- una grande valvola di arresto fiamma [FA] in acciaio inox:
  - ferma la decomposizione pericolosa dell'acetilene proveniente da entrambi i lati o solo da un lato a seconda della versione (vedi tabella)
- è inclusa una valvola di non ritorno [NV] a molla che impedisce il lento o improvviso ritorno di flusso di gas
  - pressione di apertura circa. 60 mbar

## Utilizzo

- come uno scaricatore di decomposizione per l'acetilene nella tubazione ad alta pressione per la protezione da impianti di riempimento
- la valvola Witt MGN può essere montata in ogni posizione/orientamento
- massima temperatura d'uso 60 °C

## Manutenzione

- si raccomanda di eseguire un test annuale di dispersione corpo
- da far revisionare solo alla casa madre



Esempio: Modello 022-010

## Conformità alle direttive

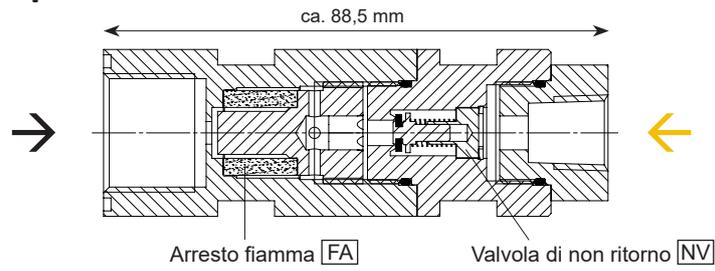
Società certificata secondo ISO 9001  
e PED 2014/68/UE modulo H

Pressione di utilizzo max [bar]	Materiale	Materiale di tenuta	FA	NV	Peso [g]	Ingresso [Filettati]	Uscita [Filettati]	Codice-Nu.	arresto di decomposizione	
									da un solo lato	entrambi i lati
Acetilene (A) 25	Ottone	EPDM	X	X	392	G 1/2 DX FI	1/4" NPT FI	022-010	X	-
			X	X	356	G 1/4 DX FE conico	G 1/4 FI	022-011	X	-
			X	X	412	1/4" NPT FI	1/4" NPT FI	022-015	X	-
			X	-	385	G 1/2 DX FE	W21.8x1/14 FE	022-014	X	-
			X	-	392	5/8SX NEN 3268 Nr. 8	1/8" NPT FI	022-002	X	-
			X	-	392	M24x1 FE	1/4" NPT FI	022-013	-	X

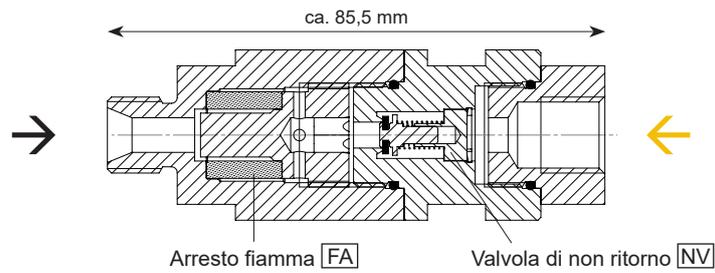
Alti attacchi su richiesta

# VALVOLA DI SICUREZZA MGN contro la decomposizione di acetilene

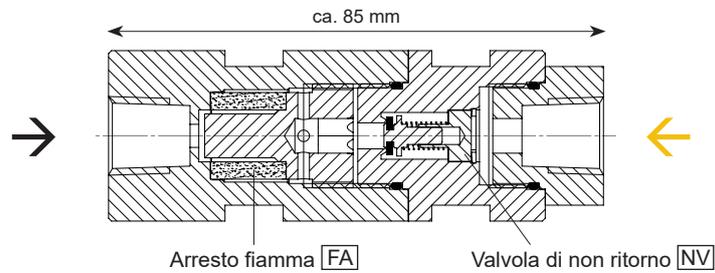
022-010



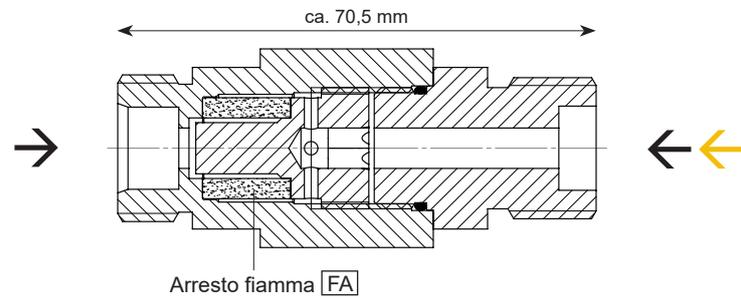
022-011



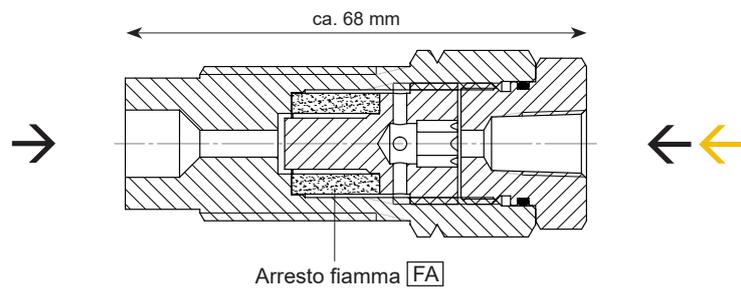
022-015



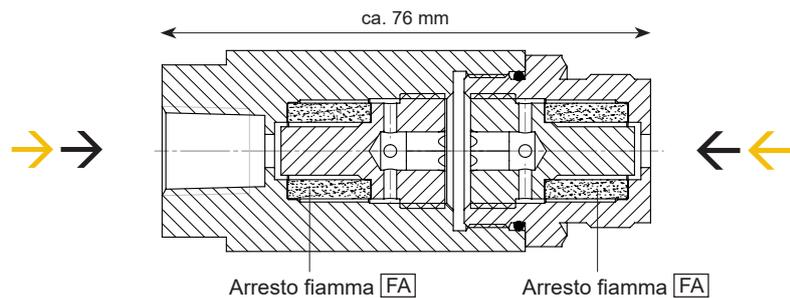
022-014



022-002



022-013



➔ Direzione di flusso

➔ Decomposizione dell'acetilene (la decomposizione  $C_2H_2$  viene fermata in questa direzione)

# VALVOLA DI SICUREZZA MGN contro la decomposizione di acetilene



022-011

Fattori di conversione:  
Acetilene x 1,04

