

# ZAPORA PŁOMIENIOWA MGN

## bezpieczniki gazowe

Zapora płomieniowa firmy WITT dla niezawodnej ochrony przed rozkładem acetylenu nawet do 25 bar.  
Sprawdzane 100% produkcji.

### Zalety

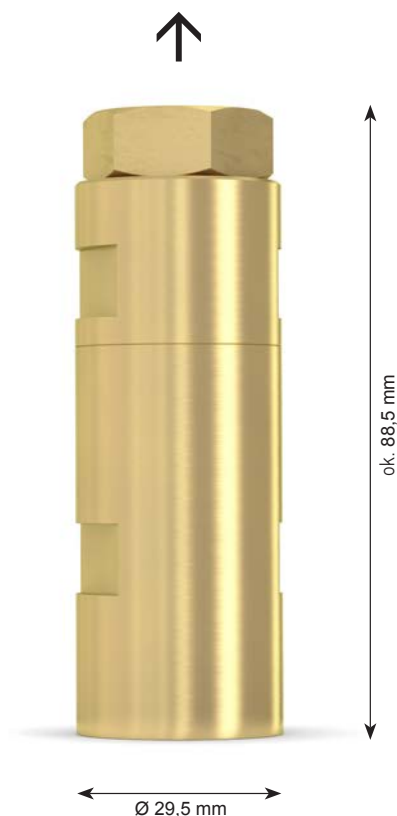
- spełnia wymagania norm: TRAC 207, klauzula 8.1 "Zapora płomieniowa w instalacjach acetylenowych" oraz EN ISO 15615:2002, klauzula 6.4 "Badanie rozpadu acetylenu".  
Zgodność z kodeksem postępowania (EIGA acetylen IGC dokument 123/04)
- pojedynczy test BAM
- chroni przed wypadkami podczas napełniania butli acetylenem
- duża powierzchnia zapory płomieniowej [FA] wykonanej ze stali nierdzewnej:
  - zatrzymuje niebezpieczny rozkład acetylenu po obydwu stronach lub tylko jednej stronie w zależności od wersji (patrz tabela)
- zastosowany zawór zwrotny [NV] zapobiega powrotnemu przepływowi gazu i tworzeniu się niebezpiecznych mieszanek gazowych w sieci zasilającej (opcjonalnie)
  - ciśnienie otwarcia ok. 60 mbar

### Zastosowanie

- jako zapora płomieniowa w rurociągach wysokiego ciśnienia chroniąca podczas napełniania butli acetylenem
- zapora płomieniowa firmy WITT może być montowana w dowolnym położeniu
- maksymalna temperatura otoczenia / pracy 70 °C

### Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola pod kątem prawidłowego funkcjonowania
- demontaż może być przeprowadzany jedynie przez producenta



Przykład: Model 022-010

### Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

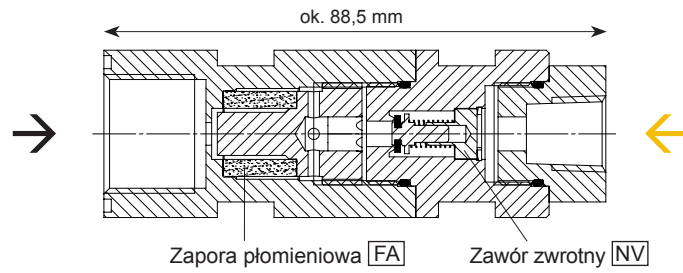
Maks. ciśnienie pracy [bar]	Materiał obudowy	Materiał uszczelnień	FA	NV	Waga [g]	Wlot [cal]	Wylot [cal]	Nr kat.	Zatrzymanie rozkładu	
									jednostronny	obustronny
Acetylen (A) 25	Mosiądz	EPDM	X	X	392	G 1/2 RH IG	1/4" NPT IG	022-010	X	-
			X	X	356	G 1/4 RH AG stożek	G 1/4 IG	022-011	X	-
			X	X	412	1/4" NPT IG	1/4" NPT IG	022-015	X	-
			X	-	385	G 1/2 RH AG	W21.8x1/14 AG	022-014	X	-
			X	-	392	5/8LH NEN 3268 Nr. 8	1/8" NPT IG	022-002	X	-
			X	-	392	M24x1 AG	1/4" NPT IG	022-013	-	X

Inne przyłącza na zamówienie

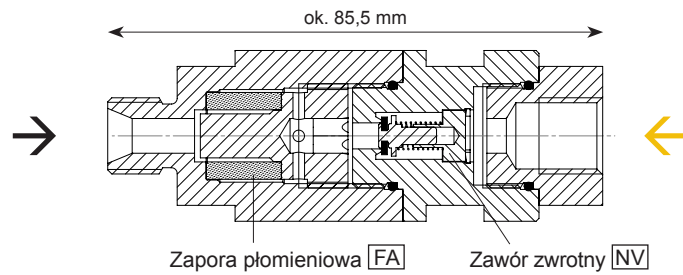
# ZAPORA PŁOMIENIOWA MGN

## bezpieczniki gazowe

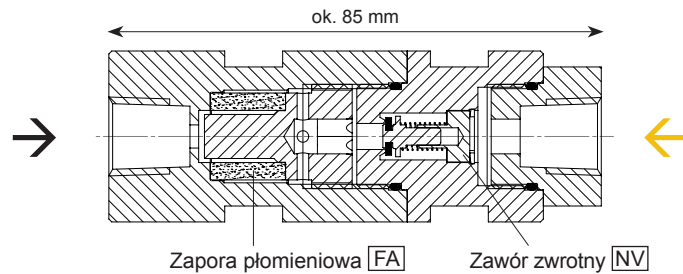
022-010



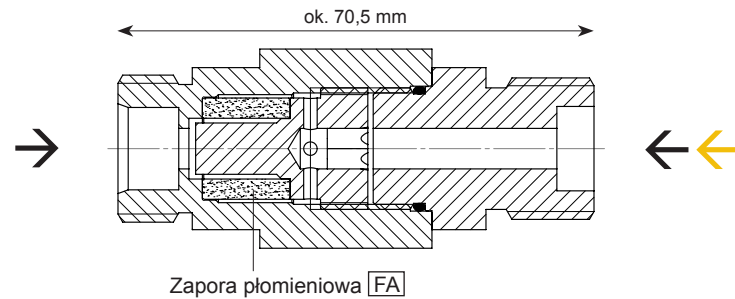
022-011



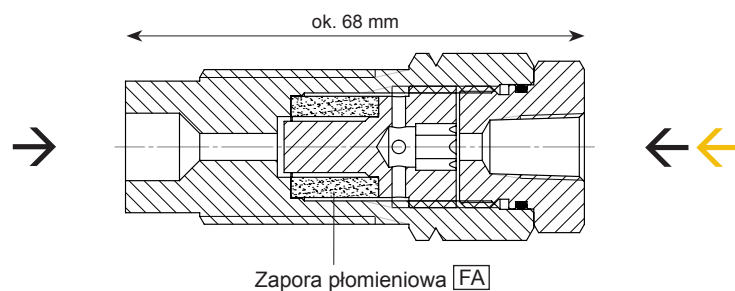
022-015



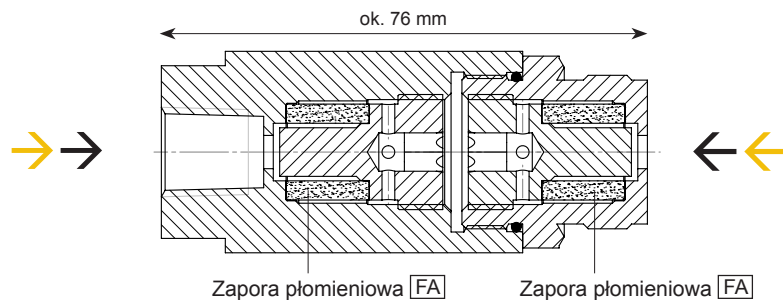
022-014



022-002



022-013



→ Kierunek przepływu

→ Rozpad acetyleny (kierunek zatrzymania rozpadu  $C_2H_2$ )

# ZAPORA PŁOMIENIOWA MGN

## bezpieczniki gazowe



022-011

Wartości przeliczników:  
Acetylen x 1,04

