

BLOQUEUR DE DÉCOMPOSITION MGN

dispositif de sécurité

Bloqueurs de décomposition WITT pour une protection fiable contre la décomposition de l'acétylène jusqu'à 25 bar.
Chaque dispositif est testé à 100%.

Avantages

- satisfait à la norme TRAC 207, clause 8,1 "Bloqueurs de décomposition dans les usines acétylène" et à EN ISO 15615 :2002, clause 6.4 "test de décomposition de l'acétylène".

Conformité au code de mise en œuvre (EIGA acétylène IGC 123/04)

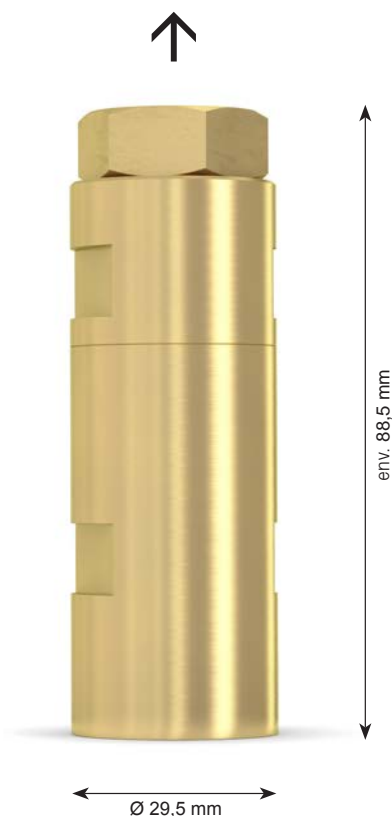
- validation simple par le BAM
- protège contre les accidents pendant le remplissage des bouteilles d'acétylène
- un arrête-flamme [FA] à large surface en acier inoxydable:
 - arrête la dangereuse décomposition de l'acétylène sur les deux côtés ou dans un seul sens selon la version (voir tableau)
- un clapet anti-retour [NV] empêche les inversions de gaz rapides ou lentes générant des mélanges explosifs dans l'alimentation en gaz (option)
 - pression d'ouverture approx. 60 mbar

Fonctionnement / Utilisation

- bloqueur de décomposition de l'acétylène dans les canalisations HP pour la protection du remplissage
- les bloqueurs de décomposition WITT peuvent être installés dans toutes les positions/ orientations
- température ambiante max / température travail 70 °C

Maintenance

- il est recommandé de vérifier annuellement l'étanchéité du corps
- les bloqueurs de décomposition doivent être entretenus par le fabricant



Exemple : modèle 022-010

Certification

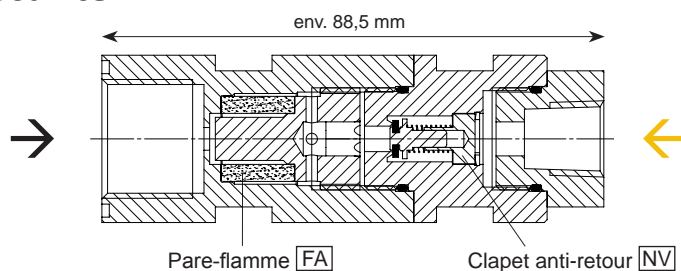
WITT est certifiée selon ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H

Pression de travail max. [bar]	Boîtier	Joint	FA	NV	Poids [g]	Entrée [pouce]	Sortie [pouce]	N° de commande	Arrêt de la décomposition	
									un côté	deux côtés
Acétylène (A) 25	Laiton	EPDM	X	X	392	G 1/2 RH F	1/4" NPT F	022-010	X	-
			X	X	356	G 1/4 M conique	G 1/4 F	022-011	X	-
			X	X	412	1/4" NPT F	1/4" NPT F	022-015	X	-
			X	-	385	G 1/2 RH M	W21.8x1/14 AG	022-014	X	-
			X	-	392	5/8LH NEN 3268 Nr. 8	1/8" NPT F	022-002	X	-
			X	-	392	M24x1 M	1/4" NPT F	022-013	-	X

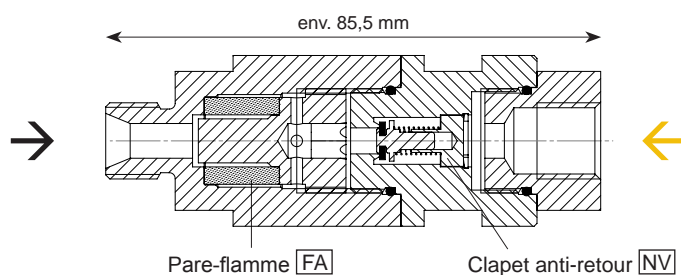
Autres raccords disponibles sur demande

BLOQUEUR DE DÉCOMPOSITION MGN dispositif de sécurité

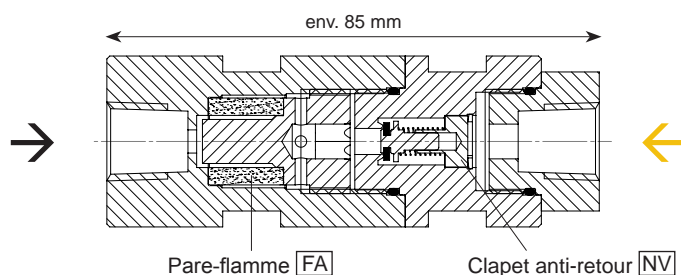
022-010



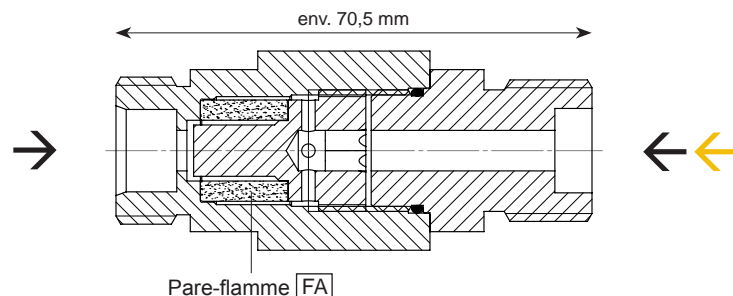
022-011



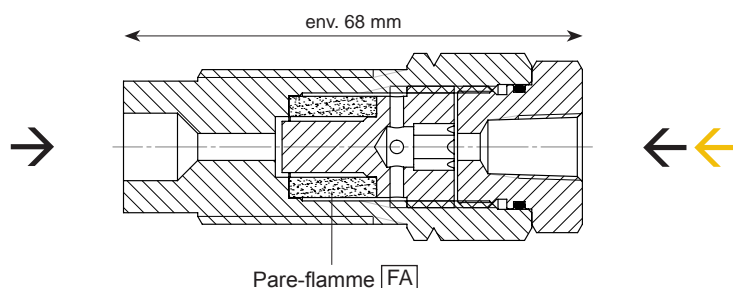
022-015



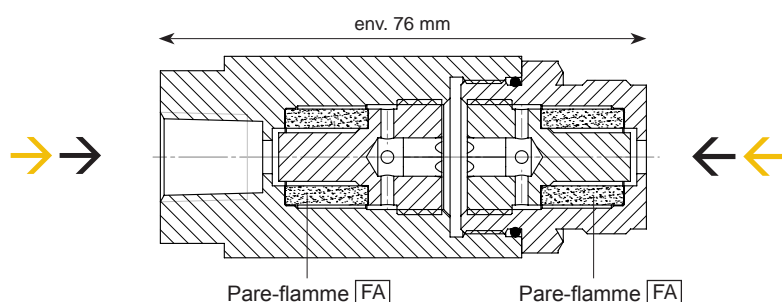
022-014



022-002



022-013



→ débit

→ décomposition de l'acétylène (arrête C₂H₂ décomposition arrive de cette direction)

BLOQUEUR DE DÉCOMPOSITION MGN dispositif de sécurité



022-011

Facteurs de conversion:
Acétylène x 1,04

