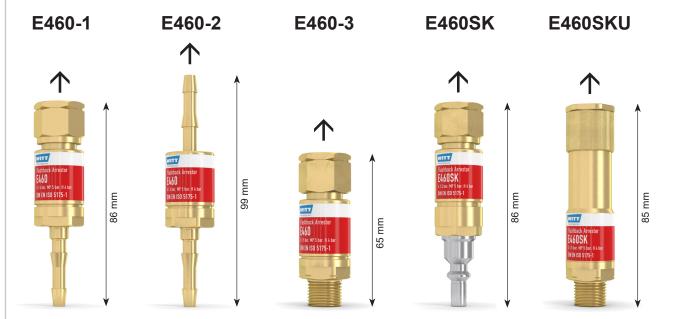
# CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME E460





Pare flammes WITT E460 pour une protection fiable contre les dangereuses inversions de débit de gaz et les retours de flamme en suivant les normes

DIN EN ISO 5175-1. Chaque appareil a été vérifié à 100%.

Certification N: BAM/ZBA/003/04

### Les meilleurs pare-flammes sur le marché

#### **Avantages**

- une grande surface en acier inoxydable FA arrête les retours de flamme
- un clapet anti-retour à ressort NV évite les inversions lentes ou rapides du débit de gaz générant des mélanges explosifs dans l'alimentation en gaz
- un filtre sur l'entrée de gaz protège le pare-flamme contre les poussières, permettant ainsi une longue durée de vie (valable pour la version gaz inflammables tuyau 9 et G 3/8 LH)

# Fonctionnement / Utilisation

- les pare flammes E460-1, E460-3 et E460SK peuvent être installés à l'entrée du tuyau
- les modèles E460-1, E460-3, E460SK et E460SKU peuvent être installés sur les torches des brûleurs. E460SK et SKU conformes à EN 561 / ISO 7289

rendent possibles l'utilisation du coupleur WITT SK100 pour la connexion et la déconnexion rapides du tuyau d'alimentation. Le modèle E460-2 s'installe sur le tuyau – à 1 m de la sortie du tuyau.

### Maintenance

- une vérification annuelle du clapet anti-retour, de l'étanchéité du corps, du débit traversant est recommandée
- WITT peut fournir le matériel de test
- les pare-flammes doivent être entretenus par le fabricant.
   Le filtre à poussière doit être changé par du personnel qualifié

#### Certification

WITT est certifiée ISO 9001

Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Corps du raccord SK100-9 (sans clapet anti-retour) pour la connexion sur E460SK et les embouts de raccordement SK100-1 pour la connexion avec E460SKU selon EN 561 / ISO 7289



Modèle	Pression de travail max. [bar]	Matériau	Poids [g]	Corps du rac- cord de sortie / -embout EN 561 / ISO 7289	Tuyau d'entrée [mm] / filetage femelle EN 560	N° de commande
CORPS SK100-9	Acétylène (A) 1,5		94	<b>~</b>	6.3	150-037 150-021
	autres gaz inflammables 20,0	Laiton Elastomère			8	150-039
					9	150-023
	Oxygène (O)	Liaotomoro			4	150-038
	Air comprimé (D) 20,				6,3	150-024
	All complime (b) 20,0				8	150-040
EMBOUT SK100-1	Acétylène (A) 1,5 autres gaz inflammables 20,0		39	~	G 3/8 LH	151-001
	Oxygène (O)	Elastomère			G 1/4 RH	151-003
	Air comprimé (D) 20,0				G 3/8 RH	151-004

Autres raccords disponibles sur demande



Pare flammes WITT E460 pour une protection fiable contre les dangereuses inversions de débit de gaz et les retours de flamme en suivant les normes DIN EN ISO 5175-1.

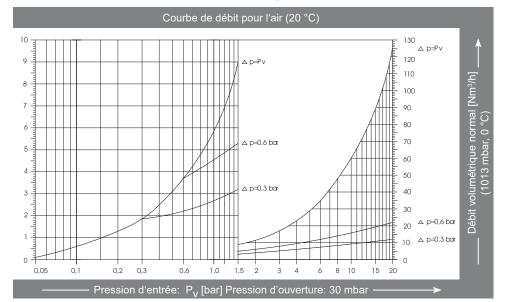
| S BAM | Certification Nº: BAM/ZBA/003/04

		Matériau	Poids [g]	Entrée		Sortie		
Modèles	Pression de travail max. [bar]			Tuyau [mm] / Raccord EN 560	-em	raccord / bout ISO 7289	Tuyau [mm] / Raccord EN 560	Référence
E460-1	Acétylène (A) 1,5		99	4			G 3/8 LH	135-002
	Gaz de ville (C)*, Gaz naturel (M)**			6,3				135-005
	GPL (P)** 5,0			8				135-009
	Hydrogène (H) 4,0			9				135-013
	Oxygène (O)			4			G 1/4 RH	135-014
	Air comprimé (D) 20,0			6,3				135-017
	Z0,0			8			G 3/8 RH	135-022
E460-2	Acétylène (A) 1,5			4			4	135-029
	Gaz de ville (C)*, Gaz naturel (M)**			6,3			6,3	135-031
	GPL (P)** 5,0	Loiton		8			8	135-032
	Hydrogène (H) 4,0	Elastomère	93	9			9	135-034
			00	4			4	135-037
	Oxygène (O)			6,3			6,3	135-038
	Air comprimé (D) 20,0			8			8	135-039
				9			9	135-040
E460-3	Acétylène (A) 1,5							
	Gaz de ville (C)*, Gaz naturel (M)**		107	G 3/8 LH			G 3/8 LH	135-042
	GPL (P)** 5,0							
	Hydrogène (H) 4,0			0.4/4.DU			0.4/4.011	405.040
	Oxygène (O)			G 1/4 RH			G 1/4 RH	135-046
	Air comprimé (D) 20,0			G 3/8 RH			G 3/8 RH	135-094
E460SK*	Acétylène (A) 1,5		112		•		G 3/8 LH	135SK-114
	Gaz de ville (C), Gaz naturel (M) GPL (P) 5,0	Laiton						
	Hydrogène (H) 4,0	1						
		Elastomère			4		0.4/4.5/1	405014 445
	Oxygène (O)				~		G 1/4 RH	135SK-115
	Air comprimé (D) 20,0				~		G 3/8 RH	135SK-124
E460SKU*	Acétylène (A) 1,5							
	Gaz de ville (C), Gaz naturel (M)	Laiton Elastomère	145	G 3/8 LH			135SK-128	
	GPL (P) 5,0			3 3/0 L11		_		100011-120
	Hydrogène (H) 4,0							
	Oxygène (O)			G 1/4 RH				135SK-127
	Air comprimé (D) 20,0			5 1/4 1011		_		100011-121

<sup>\*</sup> aucune certification BAM

E460-1 E460-2 E460-3 E460SK E460SKU

Facteurs de conversion: Acétylène x 1,04 Butane x 0,68 Gaz Naturel x 1,25 Méthane x 1,33 Propane x 0,80 Oxygène x 0,95 Gaz de ville x 1,54 Hydrogène x 3,75



<sup>\*\*</sup> GPL basé sur un test avec le Propane Gaz naturel basé sur un test avec le Méthane