

CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME E460



E460-1



E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



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%.



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

Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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

SK100-9
TUYAU



SK100-1
TORCHE



Modèle	Pression de travail max. [bar]	Matériau	Poids [g]	Corps du raccord 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	Laiton Elastomère	94	✓	4	150-037
	autres gaz inflammables 20,0				6,3	150-021
					8	150-039
	Oxygène (O) 20,0				9	150-023
EMBOUT SK100-1	Acétylène (A) 1,5	Laiton Elastomère	39	✓	4	150-038
	autres gaz inflammables 20,0				6,3	150-024
					8	150-040
	Air comprimé (D) 20,0				G 3/8 LH	151-001
		G 1/4 RH	151-003			
		G 3/8 RH	151-004			

Autres raccords disponibles sur demande

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.



Modèles	Pression de travail max. [bar]	Tuyau d'entrée [mm]	Embout du coupleur d'entrée ou -corps EN 561 / ISO 7289	Filetage d'entrée selon EN 560	Tuyau de sortie [mm]	Filetage de sortie femelle - ou male selon EN 560	Poids [g]	Matériau	N° de commande
E460-1	Acétylène (A) 1,5	4				G 3/8 LH	99	Laiton Elastomère	135-002
	Gaz de ville (C)*, Méthane (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				G 3/8 RH			135-017
E460-2	Acétylène (A) 1,5	4			4	G 3/8 LH	93	Laiton Elastomère	135-029
	Gaz de ville (C)*, Méthane (M), 6,3				6,3				135-031
	GPL (P) 5,0	8			8				135-032
	Hydrogène (H) 4,0	9			9				135-034
	Oxygène (O) 4				4				135-037
	Air comprimé (D) 20,0	6,3			6,3				135-038
		8			8				135-039
		9			9				135-040
E460-3	Acétylène (A) 1,5					G 3/8 LH	107		135-042
	Gaz de ville (C)*, Méthane (M), 5,0			G 3/8 LH	G 3/8 LH				
	GPL (P) 5,0								
	Hydrogène (H) 4,0								
E460SK*	Acétylène (A) 1,5					G 3/8 LH	112	Laiton Acier inox Elastomère	135SK-114
	Gaz de ville (C)*, Méthane (M), 5,0		✓						
	GPL (P) 5,0								
E460SKU*	Hydrogène (H) 4,0					G 3/8 LH	145	Laiton Elastomère	135SK-128
	Oxygène (O) 4		✓						
E460SKU*	Air comprimé (D) 20,0					G 1/4 RH			135SK-124
			✓						

* 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

