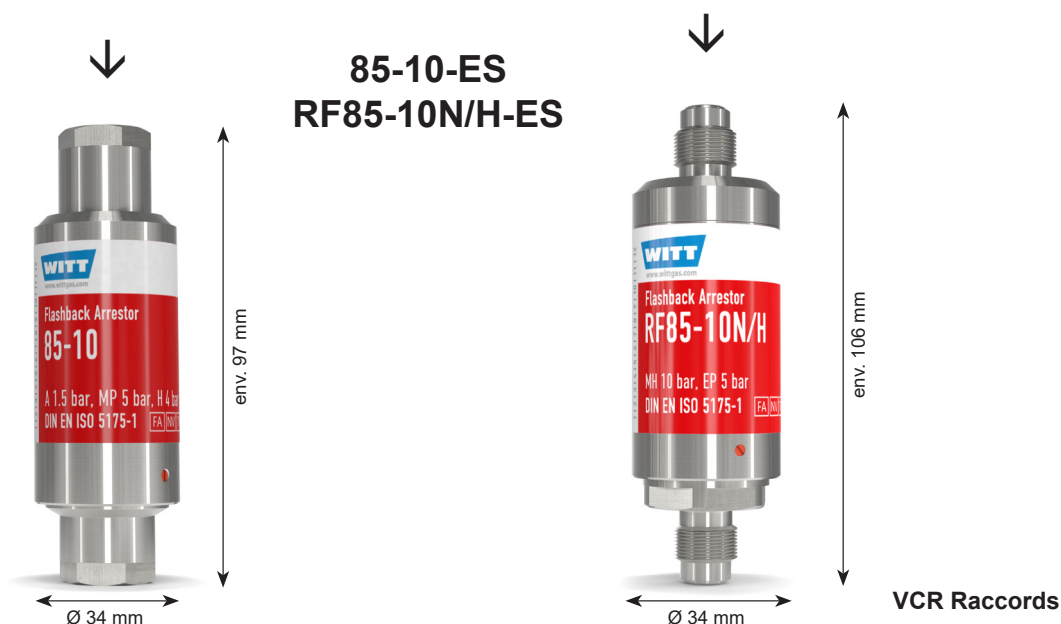


CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME

acier inox - ES



Flashback Arrestors WITT 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 Flashback Arrestors du marché

- une grande surface en acier inoxydable [FA] arrête les dangereux retours de flamme
- une vanne de coupure sensible à la température [TV] arrête les flashbacks latents bien avant que la température des appareils n'atteigne un niveau dangereux
- un clapet anti-retour à ressort [NV] prévient les inversions de gaz lentes ou rapides générant des mélanges gazeux dans l'alimentation en gaz
- un filtre sur l'arrivée de gaz protège l'appareil contre la contamination par les poussières allongeant ainsi la durée de vie (seulement 85-10-ES)

Fonctionnement / Utilisation

- les Flashback Arrestors sont utilisés pour protéger les sorties des bouteilles et des canalisations à haut débit contre les inversions de gaz (85-10-ES) et les retours de flamme
- sans clapet anti-retour pour usage à basse pression i.e. avant et après les analyseurs
- idéal pour usage avec gaz corrosifs dans l'industrie chimique, process technologiques ou au laboratoire
- les Flashback Arrestors WITT peuvent être installés dans n'importe quelle position
- la température ambiante de travail maximale est 70 °C

Maintenance

- une vérification annuelle du clapet anti-retour, de l'étanchéité du corps et du débit est recommandée
- WITT peut fournir du matériel de test spécial
- les Flashback Arrestors doivent être entretenus par le fabricant. Les filtres à poussière doivent être remplacés 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
Autres raccords disponibles sur demande

Appareils	85-10-ES		RF85-10N/H-ES	
Arrêt de flamme [FA]	✓	✓	✓	✓
Clapet anti-retour [NV]	✓	-	✓	-
Vanne de coupure thermique [TV]	✓	✓	✓	✓
Poids [g]	385	385	385	385
Gaz	Pression max. de travail [bar]			
Acétylène (A)	1,5	1,5	-	-
Gaz naturel (M)	5,0	5,0	10,0	10,0
GPL (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Hydrogène (H)	4,0	4,0	10,0	10,0
Ethylène (E)	5,0	5,0	5,0	5,0
Oxygène (O)	25,0	25,0	-	-
Air comprimé (D)	25,0	25,0	-	-
Raccords	N° de commande			
1/4" NPT F	143-061	143-149	143-077	143-100
3/8" NPT F	143-119	143-198	143-087	-
Matériau	Corps – 1.4305/303/SUS303; Arrêt de flamme – 1.4404/316L/SUS316L; Joint – 1.4404/316L/SUS316L			
9/16"-18UNF VCR	143-163	-	-	-
7/8" -14UNF VCR	143-134	-	143-076	-
Matériau	Corps – 1.4404/316L/SUS316L; Arrêt de flamme – 1.4404/316L/SUS316L; Joint – 1.4404/316L/SUS316L			

Note: Les modèles 85-10-ES sont utilisables avec les gaz inflammables et l'oxygène.

CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME

acier inox - ES

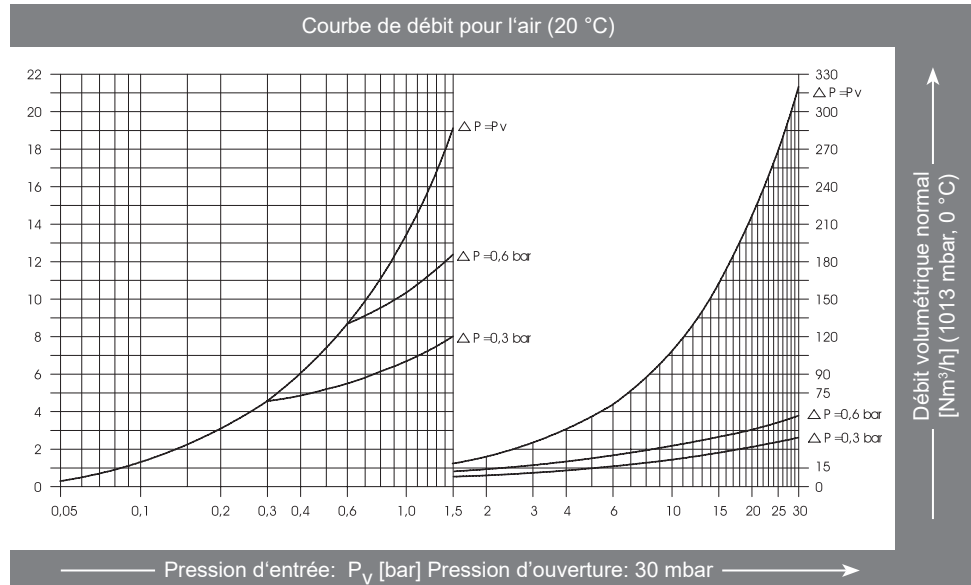


85-10-ES

143-061
143-119
143-134
143-163

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

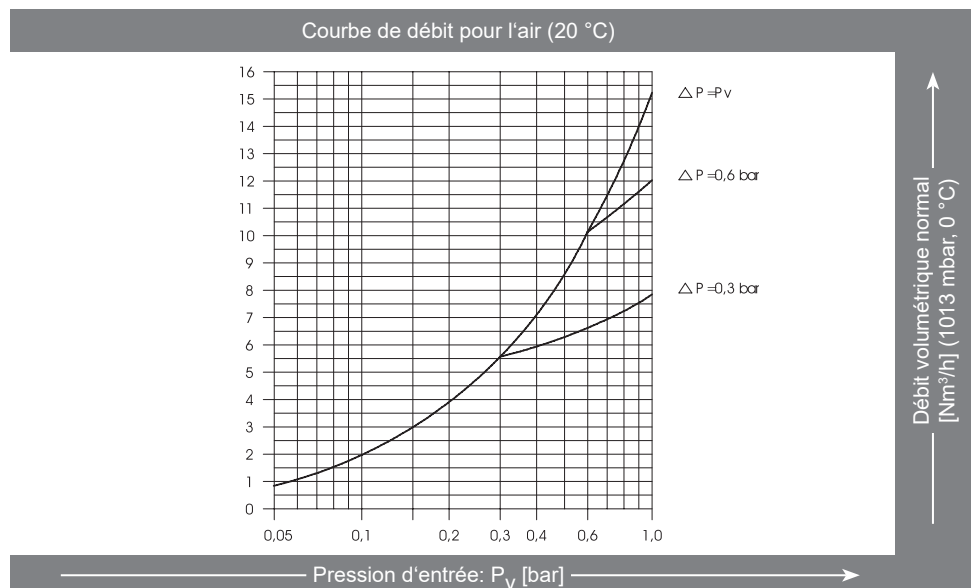


85-10-ES (sans NV)

143-149
143-198

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



RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087
143-100

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

