



ROBINETTERIE
INDUSTRIELLE



TUYAUTERIE
RACCORDS



INSTRUMENTATION



OUTILLAGE
EPI



PRODUITS
MÉTALLURGIQUES

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTIRETOUR DE GAZ ET ARRÊT DE FLAMME OXYGÈNE / ACÉTYLÈNE - DN25



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide	Oxygène (O ₂)	Acétylène (C ₂ H ₂)
Type d'appareil	Arrêt de flamme avec clapet antiretour	Arrêt de flamme avec clapet antiretour
Référence fabricant	WITT - Série 85	WITT - Série 85
Raccordement	Femelle / Femelle BSP (G1" - DN25)	Femelle / Femelle BSP (G1" - DN25)
Pression maximale (PS)	25 bar	1,5 bar
Débit nominal (Q)	Selon EN ISO 5175-1	Selon EN ISO 5175-1
Température de service	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C
Fonction de sécurité	- Clapet antiretour - Arrêt de flamme - Dispositif thermique de coupure	- Clapet antiretour - Arrêt de flamme - Dispositif thermique de coupure
Norme	EN ISO 5175-1	EN ISO 5175-1
Marquage	CE	CE
Installation	Sur réseau fixe ou poste centralisé	Sur réseau fixe ou poste centralisé
Position de montage	Verticale ou horizontale (selon notice fabricant)	Verticale ou horizontale (selon notice fabricant)

AVANTAGES

- Protection efficace contre le retour de flamme
- Clapet antiretour intégré
- Conforme à la norme EN ISO 5175-1
- Conception robuste pour un usage industriel
- Résistance élevée et fiabilité de fonctionnement
- Installation simple sur réseau fixe
- Identification claire par couleur selon le gaz

APPLICATIONS

- Réseaux d'oxygène industriel
- Réseaux d'acétylène
- Postes de distribution centralisée de gaz
- Ateliers de soudage et découpage
- Installations industrielles et laboratoires
- Toute application nécessitant une protection contre le retour de flamme et le retour de gaz

DIMENSIONS (mm)

DN	Raccordement	L	Ø D	Ø D1	Poids (kg)
DN25	G1" (BSP)	130	50	41	1,10

COMPOSITION MATIÈRES (principales)

Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Laiton CW617N
2	Clapet antiretour	Laiton / Inox
3	Dispositif anti-retour de flamme	Inox fritté
4	Dispositif thermique de coupure	Alliage spécial
5	Joints	FKM (Oxygène) / NBR (Acétylène)
6	Raccords	Laiton CW617N
7	Étiquetage	Aluminium anodisé

NORMES ET AGRÈMENTS

- EN ISO 5175-1 : Dispositifs de sécurité pour oxygène et acétylène
- Marquage CE
- Conception et essais selon la documentation fabricant WITT

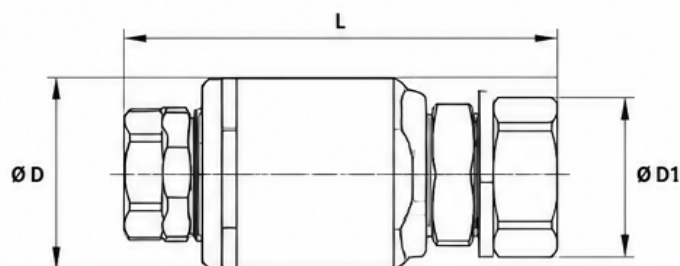


Image non contractuelle



Qualité
professionnelle



Stocks
disponibles



Livraison
rapide



Service
client dédié