

DÉTENDEURS BOUTEILLES

Capotés

EUROSAF

L'EUROSAF a été conçu et construit avec les technologies les plus modernes. Le choix de matières premières de haute qualité et des contrôles sévères lors de la phase de montage et d'essais apportent un haut niveau de sécurité. Il est utilisable dans des domaines variés allant de l'artisanat à l'industrie.

Protection intégrale des manomètres avec couleurs distinctives des gaz pour une meilleure identification. Un gaz, une couleur

Filtre de sécurité en entrée

Piston métallique pour une durabilité accrue du dispositif de réglage de la pression

Evacuation indirecte de la surpression via un labyrinthe pour une plus grande sécurité de l'opérateur

Soupape de sécurité anti-manipulation intégrée

Corps soupape de sécurité en métal pour une résistance supérieure aux surpressions et températures/flammes élevées

Volant de gros diamètre (52 mm) qui réduit l'effort de réglage et garantit une prise sûre

Tous les EUROSAF sont testés (test unitaire : 100%) à plusieurs niveaux de pression. Ils sont étalonnés individuellement pour tous les gaz.

La garantie d'une sécurité et une fiabilité supplémentaires pour une utilisation optimale de la plage de réglage.

EUROSAF

Détendeurs pour bouteille série EUROSAF

Les détendeurs EUROSAF sont conçus et produits conformément à la norme internationale EN ISO 2503.

Ils sont conçus et testés pour une utilisation à 200 bars.

En plus de respecter les prescriptions de l'EN ISO 2503, les détendeurs EUROSAF sont équipés de dispositifs augmentant leur fiabilité, leur sécurité, leur facilité d'utilisation et leur identification.

Ces particularités ainsi que d'autres particularités constructives sont reconnues et protégées par un brevet international :

- **Piston métallique** à la place de la membrane en caoutchouc pour prolonger la durée de vie du détendeur.
- **Soupape de sécurité intégrée** à décharge indirecte afin de limiter le danger causé par la haute pression en cas de dysfonctionnement du détendeur.
- **Protection intégrale des manomètres** en ABS avec indice de résistance au feu UL 94-HB, avec couleurs distinctives des gaz pour une meilleure protection et une identification facile.
- Le corps de la soupape de sécurité est **entièrement métallique** pour une plus grande résistance aux hautes pressions et aux températures élevées.
- **La soupape de sécurité intégrée** est inviolable pour une garantie supplémentaire de sécurité pour l'utilisateur.
- **Le volant de réglage de grand diamètre** (52 mm) pour une préhension facile, en ABS antichoc avec résistance au feu UL 94-HB, avec couleurs de gaz distinctives pour une identification aisée.

Tous les EUROSAF :

- sont testés (100%) à plusieurs niveaux de pression,
- sont calibrés individuellement pour tous gaz.

Pour garantir un haut niveau de sécurité et de fiabilité pour une exploitation optimale de la plage de réglage.



PRODUIT
AVEC SYSTÈME
QUALITÉ CERTIFIÉ
EN ISO 9001



TOUS NOS
DÉTENDEURS
SONT TESTÉS
À 100%

DÉTENDEURS BOUTEILLES

Capotés

EUROSAF

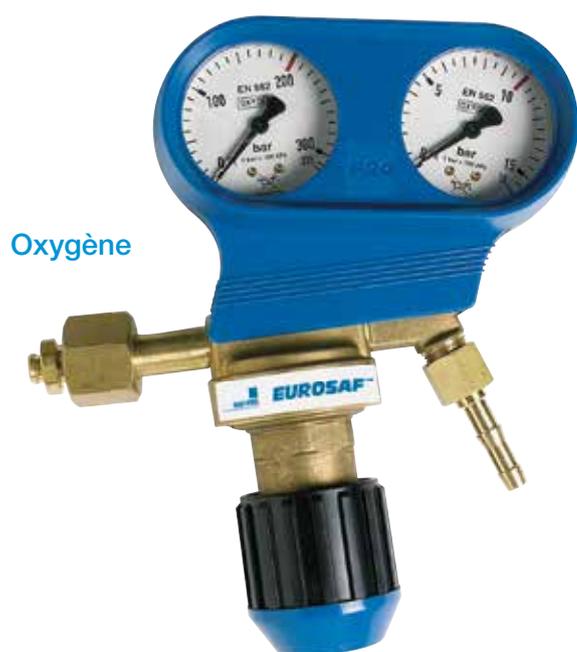
OXYGAZ

Pour oxygène et gaz combustibles pour soudage oxygaz, brasage, coupage et chauffage.

Raccord cannelé démontable pour tuyau Ø 10 mm, avec écrou G 3/8".

DÉTENDEUR CONFORME
À LA NORME EN ISO 2503

PRODUIT AVEC SYSTÈME
QUALITÉ CERTIFIÉ EN ISO 9001



Oxygène

Gaz	P bar		Débit Nm ³ /h	Raccord entrée	Raccord sortie	Référence
	Alim.	Détente				
Oxygène	200	4	15	NF-F	M 16 x 150 D + douilles Ø 10 mm	W000290207
		10	40			W000290202
Acétylène	25	1,5	6	NF-H	M 16 x 150 G + douilles Ø 10 mm	W000290210
				NF-A (étrier)		W000290213
Propane	25	4	10	GPL	M 16 x 150 G + douilles Ø 10 mm	W000500036
Hydrogène	200	4	45	NF-E	M 16 x 150 G + douilles Ø 10 mm	W000290234
		10	120			W000290235



Acétylène
à étrier



Hydrogène
Méthane



Acétylène



Propane

EUROSAF

Gaz neutres

Détendeur pression, principalement utilisé pour des opérations autres que le soudage/coupage des métaux (Inertage, détection de fuites, gonflage, ...).



Azote

DÉTENDEUR CONFORME
À LA NORME EN ISO 2503

PRODUIT AVEC SYSTÈME
QUALITÉ CERTIFIÉ EN ISO 9001

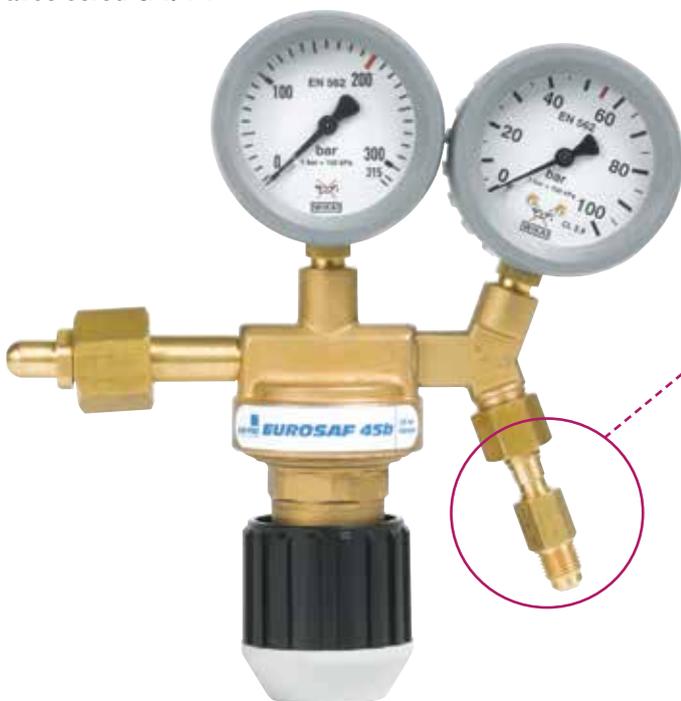
Gaz	P bar		Débit Nm³/h	I/min I/min	I/min Débit	Raccord entrée	Raccord sortie
	Alim.	Détente					
Azote	200	10	35	-	-	Type C	M16 x 150 D + Douilles Ø 10 mm
Argon / Hélium	200	10	30÷90	-	-		
CO ₂	200	10	30	-	-		

	Référence
Gaz neutres 4 BAR (Argon / Helium / CO ₂ / Azote)	W000290218
Gaz neutres 10 BAR (Argon / Helium / CO ₂ / Azote)	W000290219

EUROSAF

AZOTE 45 BAR

Raccord cannelé démontable pour tuyau Ø 6,3 mm, avec écrou G 1/4".



SPECIAL
FRIGORISTE



Les raccords SAE permettent le raccordement avec des tuyaux flexibles utilisés par les techniciens du secteur de la climatisation.

Gaz	P bar		Débit Nm³/h	I/min I/min	I/min Débit	Raccord entrée	Raccord sortie
	Alim.	Détente					
Azote	200	45	50	-	-	Type C	G3/8

	Référence
EUROSAF Azote 45 bar	W000290255*
Kit raccord sortie SAE	W000379913

* Raccords avec filetage 1/4" SAE - 5/16" SAE 45° compris dans l'emballage

DÉTENDEURS BOUTEILLES

Capotés

EUROSAF

Soudage MIG/MAG/TIG

Raccord cannelé démontable pour tuyau Ø 6,3 mm, avec écrou G 1/4" M12X100.

Détendeur débitmètre spécialement conçus pour la détente et le réglage des débits de gaz neutre, argon et mélanges, principalement dans les applications MIG/MAG et TIG.

DÉTENDEUR CONFORME
À LA NORME EN ISO 2503

PRODUIT AVEC SYSTÈME
QUALITÉ CERTIFIÉ EN ISO 9001

	P bar		Q l/m ³ /h Débit	 l/min	 l/min Débit	Raccord entrée	Raccord sortie	Référence
	Alim.	Détente						
TIG avec débitmètre colonne	200	-	-	-	0÷20			W000290249
TIG avec mano-débitmètre	200	-	-	0÷25	-	Type C	M12 x 100D	W000290247 et W000290240*
MIG / MAG avec mano-débitmètre	200	-	-	0-40	-			W000290248

* Spécifique Belgique



Argon/CO₂
mano-débitmètre

LES DÉTENDEURS
DE PRESSION AVEC DÉBITMÈTRE
ET MANO-DÉBITMÈTRE
SONT RÉGLEMENTÉS PAR
LA NORME EN ISO 2503



Argon/CO₂
débitmètre
à colonne

Robinet pour
ouverture et
fermeture du débit

Volant pour le
réglage du débit