DÉTENDEURS BS-A B 25-1.5-2

Made in France



- Détendeur - Simple détente
- Montage sur bouteille
- Adapté à l'acétylène pur
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs ***BS-A B*** sont destinés aux applications exigeant une régularisation de pression très précise dans les laboratoires et ateliers de production. Ils sont utilisés en spectrométrie d'absorption.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Acétylène pur

Spécifications

La technologie à soufflet confère une très grande précision de la régulation de la pression de sortie.

Pression maximale d'entrée à 15°C ... 25 bar
Pression de sortie ..... 0,1 à 1,5 bar
Débit nominal en azote ..... 2 m³/h*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ $3x10^{-7}$ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 = 2P2 + 1 bar.

Matières

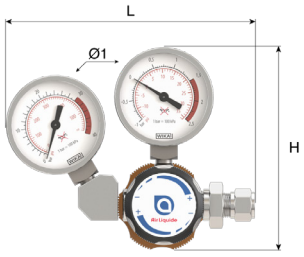
Corps	Laiton chromé (Contient du plomb)
Siège	Laiton
Clapet	Laiton garni EPDM
Soufflet	Acier inoxydable
Manomètre	Ø 50mm, Mécanisme en acier inoxydable, Joint en PA 6.6

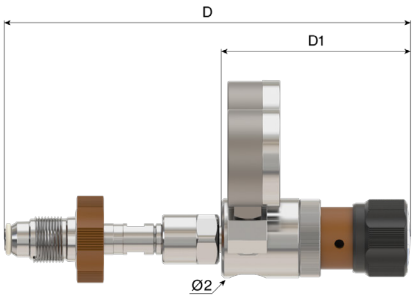
Les + qui font la différence

Grande précision :
La conception à soufflet assure une grande précision de la régulation.
Ergonomique :
Faible encombrement. Bonne visbilité des pressions.

Encombrement

Longueur (L) : 41 mm
Hauteur (H) : 105 mm
Profondeur (D) : 125 mm
Profondeur (D1) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Poids net : 0.9 kg





Manuel d'emploi

OP 150

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz
Raccordement de sortie : 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle

Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée bouteille adapté au type de gaz mis en œuvre et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon les cas). Ils sont équipés d'origine d'un manomètre basse pression et en option d'un manomètre haute pression.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
7944	DET BS-A B 25-1,5-2 NF H - DB 6MM	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	DB 6mm	Laiton
15887	DET BS-A B 25-1,5-2 NF H - KIT N°2 MANO	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	NF H	KIT N°2	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	16532	Kit N°2 * Raccords Inox G3/8 BSPP Mâle * DB Ø Ext. 1/8" et 6 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm *Joint plat PTFCE
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm *Joint plat PTFCE
	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" *Joint plat PTFCE
	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" *Joint plat PTFCE
	16566	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm *Joint plat PTFCE
	16569	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 12 mm *Joint plat PTFCE

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
7944	15996	Manomètre Indic. Pression: -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10X1*Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 pour port de sortie G3/8 BSPP (sachet de 10)
15887	15996	Manomètre Indic. Pression: -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10X1*Mécanisme en alliage cuivreux
	16006	Manomètre Indic. Pression : 0+30+40 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 pour port de sortie G3/8 BSPP (sachet de 10)

Pour tout renseignement, contactez : AIR LIQUIDE France Industrie - 10, Av. Aristide Briand, 92227 Bagneux Cedex - France - https://industrie.airliquide.fr/materiels-mise-oeuvre-gaz
Air Liquide se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toute modification jugée nécessaire aux spécifications ci-dessus.
www.airliquide.com