

DÉTENDEURS BS-A B 25-1.5-2



- 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 sortie0,1 à 1,5 bar

Débit nominal en azote2 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

Siège Laiton

Clapet..... Laiton garni EPDM

Soufflet..... Acier inoxydable

Mécanisme en acier inoxydable, Ø

Manomètre 50mm, Joint en PA 6.6

Les + qui font la différence

Grande précision :

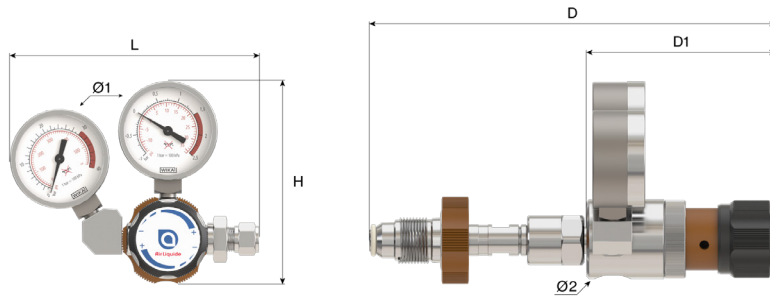
La conception à soufflet assure une grande précision de la régulation.

Ergonomique :

Faible encombrement. Bonne visibilité 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 - BS-A

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	Raccords Inox G3/8 BSPP Mâle *Kit N°2 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 Inox *Joint plat PTFCE
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" Inox *Joint plat PTFCE
	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Inox *Joint plat PTFCE
	16566	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Inox *Joint plat PTFCE

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

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
7944	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15887	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2