

DÉTENDEURS BD.S-GLC 27-4-3



- Détendeur - Simple détente
- Montage sur bouteille
- Adapté aux gaz purs liquéfiés en phases gazeuses légèrement corrosifs
- En acier inoxydable

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs **BD.S-GLC** sont utilisés en laboratoires ou en production dans des environnements agressifs.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz corrosifs liquides en phase gazeuse

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...27 bar

Pression de sortie0,2 à 4 bar

Débit nominal en azote 3 Nm³/h*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -40°C à +74°C.

*Débit nominal en azote à 15°C.

Matières

Corps..... Acier inoxydable 316

Siège PFA

Clapet..... Acier inoxydable 316

Membrane Acier inoxydable 316

Filtre Acier inoxydable 316L

Manomètre Ø 50mm, Acier inoxydable 316

Joint PTFCE, PTFE

Les + qui font la différence

Purge facilitée :

Le faible volume mort réduit la consommation de gaz lors des purges.

Modulable :

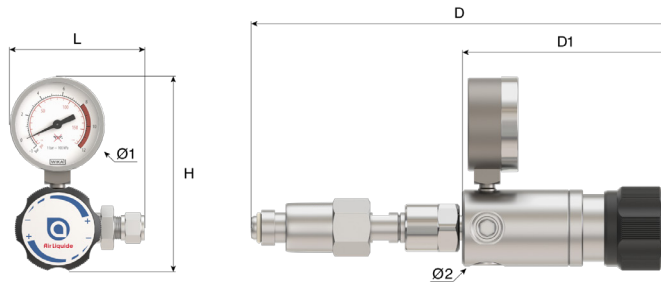
Différentes configurations de raccords : Vannes d'arrêt, de réglage, débitmètre....

INFO +

Certificat 3.1 B disponible sous réserve d'une demande écrite à la commande

Encombrement

Hauteur (H) : 100 mm
 Profondeur (D) : 170 mm
 Profondeur (D1) : 110 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 42 mm
 Poids net : 1.4 kg



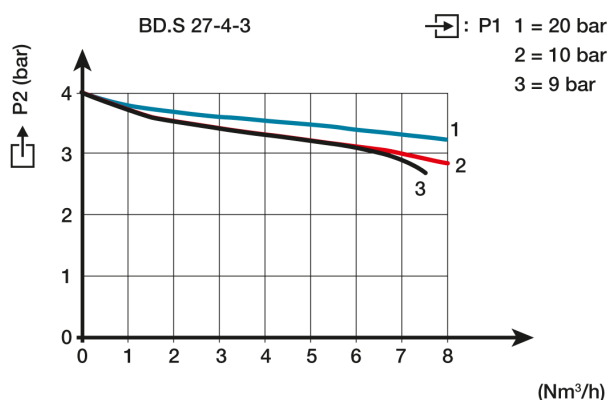
Manuel d'emploi

OP 150 - BD.S-GLC

Raccordement

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

Courbe de débit



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.


Produits


Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
148492	DET BD.S-GLC 27-4-3 NF C - KIT N°2	Mél. inertes	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	Type C/B4		KIT N°2	Acier inoxydable
148499	DET BD.S-GLC 27-4-3 DIN 6 - KIT N°2	NH3	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Inox	KIT N°2	Acier inoxydable

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

	Référence	Désignation longue
	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

	Référence	Désignation longue
	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
148492	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
148499	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2