

DÉTENDEURS DIM-GLC 70-3-5



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

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs DIM-GLC sont utilisés en laboratoires ou en production dans des environnements agressifs.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mélanges réactifs

A l'exception de :

Acétylène, Dioxyde de carbone

Spécifications

Le clapet attelé à la membrane renforce l'étanchéité. Il diminue les risques de montée en pression et améliore la durée de vie de l'appareil.

Pression maximale d'entrée à 15°C...70 bar

Pression de sortie0,3 à 3 bar

Débit nominal en azote5 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture5 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

Matières

Corps..... Acier inoxydable 316L

Siège Acier inoxydable 316

Acier inoxydable 316L garni

Clapet..... PTFCE

Membrane Hastelloy C®

Filtre Monel 400®

Soupape..... Acier inoxydable/FKM

Joint..... PTFCE

Les + qui font la différence

Hautes performances :

Pas de risque de contamination car pas de ressort et de filetage dans le flux gazeux.

Grande sécurité d'utilisation :

La deuxième entrée permet le raccordement direct du système de purge.

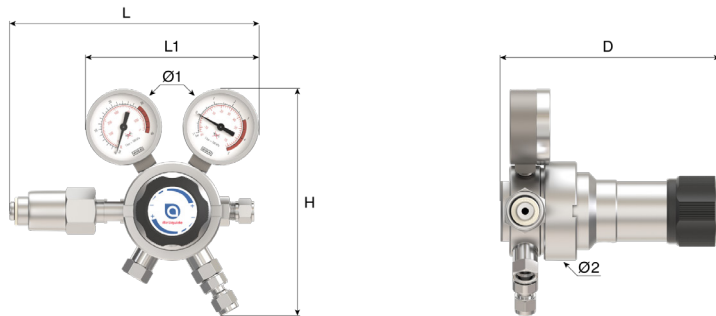
Coiffe étanche et collectable.

INFO +

Pour la mise en œuvre des gaz corrosifs et des mélanges réactifs, utiliser les systèmes de purge et les armoires étanches appropriés

Encombrement

Poids net : 2 kg



Manuel d'emploi

OP 150 - DIM-GLC

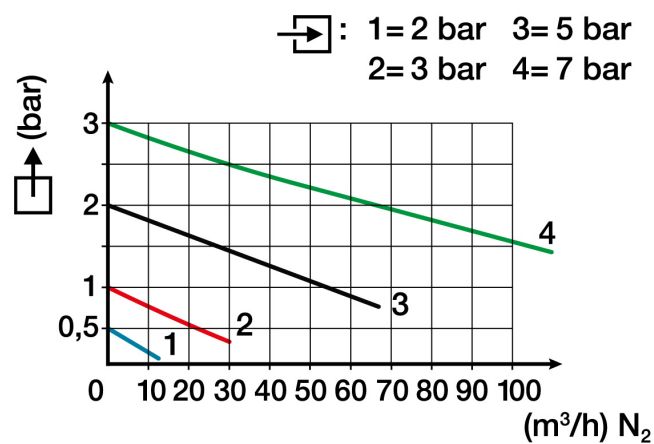
Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz

Raccordement de sortie : 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle

Raccordement soupape : Raccord double bague en acier inoxydable 6mm

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée haute pression 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 de deux manomètres haute pression et basse pression et d'une soupape collectable.



Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15522	DET DIM-GLC 70-3-5 NF J - KIT N°2	Mel. réactifs	70 bar	3 bar	5 Nm³/h	NF J	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
	16569	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 12 mm Inox *Joint plat PTFCE