

DÉTENDEURS DE LIGNE DACC 25-8-12



- Détendeur Basse Pression - Simple détente
- Montage sur canalisation ou tableau
- Adapté aux gaz purs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses, Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs DACC sont destinés aux applications nécessitant une seconde détente avec des débits importants.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs non corrosifs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2,
Mélanges non corrosifs de concentration supérieure à 1 ppm

A l'exception de :

Dioxyde de carbone

Spécifications

Le clapet équilibré limite les effets provoqués par la variation de la pression d'entrée.

Pression maximale d'entrée à 15°C...25 bar

Pression de sortie 0,5 à 8 bar

Débit nominal en azote 12 Nm³/h*

Mise sous vide possible pour purges occasionnelles, Taux de fuite intérieur/extérieur $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

*Débit nominal en azote à 15°C.

Matières

Corps..... Laiton chromé

Siège Laiton

Clapet équilibré en laiton garni

Clapet..... NBR

Membrane Acier inoxydable

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre 50mm, Joint en PA 6.6

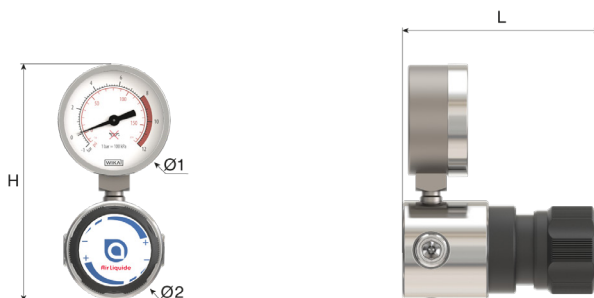
Joint..... NBR, PA 6.6

Les + qui font la différence

Parfaite stabilité : Insensible aux variations de pressions d'entrée. Pratique : Montage possible en fonction du sens de passage du gaz grâce à deux raccords pour le manomètre.

Encombrement

Longueur (L) : 45 mm
 Hauteur (H) : 97 mm
 Profondeur (D) : 83 mm
 Ø1 : 50 mm
 Poids net : 0.5 kg



Manuel d'emploi

OP 250 - DACC

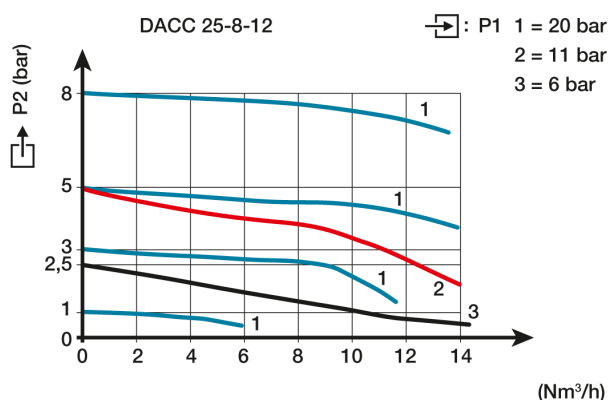
Raccordement

Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée G 3/8 BSPP femelle
 Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 3/8 BSPP femelle

Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec ou sans 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	Raccord de sortie	Matière
15873	DET DACC 25-8-12	Autres CnHm, Melanges	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	G 3/8 BSPP F	G 3/8 BSPP F	Laiton
15874	DET DACC 25-8-12 DB 6MM - DB 6MM	Autres CnHm, Melanges	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	DB 6mm	DB 6mm	Laiton
7976	DET DACC 25-8-12 DB 10MM - DB 10MM	Autres CnHm, Melanges	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	DB 10mm	DB 10mm	Laiton
87863	DET DACC 25-8-12 G3/8 BSPP M - DB 10MM	Autres CnHm, Melanges	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	DB 10mm	Laiton
87866	DET DACC 25-8-12 G3/8 BSPP M	Autres CnHm, Melanges	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	16516	Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Laiton *Joint plat PTFCE
	16522	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE
	16523	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Laiton *Joint plat PTFCE
	16524	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE
	16526	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	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
	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
	19286	Raccord G3/8 BSPP M Olive Ø8-10MM LT

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15873	16001	Manomètre Indic. Pression : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15874	16001	Manomètre Indic. Pression : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
7976	16001	Manomètre Indic. Pression : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87863	16001	Manomètre Indic. Pression : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87866	16001	Manomètre Indic. Pression : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2