

# 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 Nm<sup>3</sup>/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

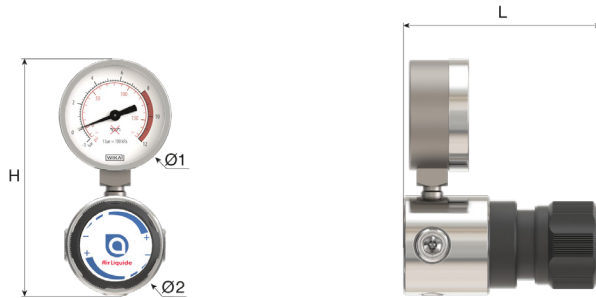
Joint..... NBR, PA 6.6

## 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

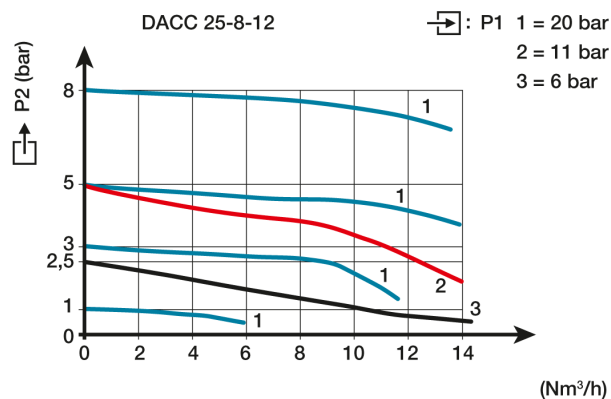
# Raccordement

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