

# DÉTENDEURS DE LIGNE DACC.S 25-10-50



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

Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les détendeurs DACC.S sont très utilisés dans les industries de la chimie ou de l'agroalimentaire.

### 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 :

Protoxyde d'azote

## 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 .....0,7 à 10 bar

Débit nominal en azote .....50 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..... Acier inoxydable 316

Siège ..... Acier inoxydable 316L

Clapet..... Clapet équilibré en acier inoxydable 316L garni FKM

Membrane ..... Hastelloy C®

Manomètre ..... Mécanisme en acier inoxydable, Ø 50mm

Joint ..... PTFCE, FKM

## Les + qui font la différence

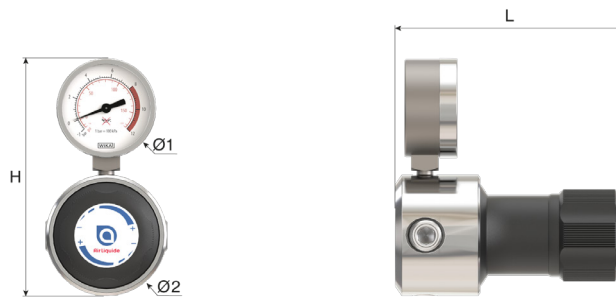
Parfaite stabilité : Insensible aux variations de pressions d'entrée. Pratique : Montage possible en fonction du sens de passage du gaz grâce à deux raccords pour le manomètre.

### INFO +

Certificat 3.1 disponible sur demande - Merci de contacter l'équipe Warehouse avant commande.

# Encombrement

Longueur (L) : 62 mm  
 Hauteur (H) : 125 mm  
 Profondeur (D) : 125 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Poids net : 1.3 kg



# Manuel d'emploi

OP 250 - DACC.S

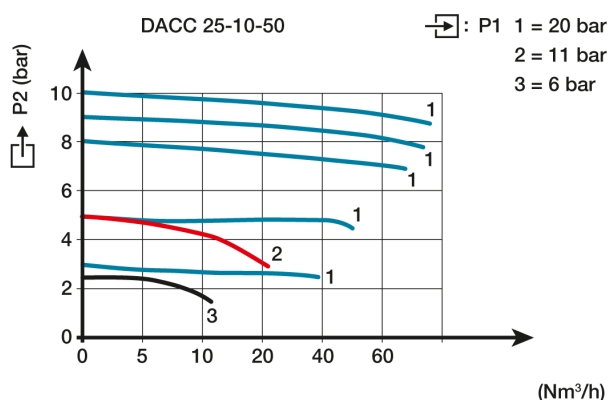
# Raccordement

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
15871	DET DACC.S 25-10-50	Melanges	25 bar	10 bar	50 Nm³/h			
87841	DET DACC.S 25-10-50 DB 6MM - DB 6MM	Melanges	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	DB 6mm	DB 6mm	Acier inoxydable
15872	DET DACC.S 25-10-50 DB 10MM - DB 10MM	Melanges	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	DB 10mm	G 3/8 BSPP F	Acier inoxydable
87826	DET DACC.S 25-10-50 G3/8 BSPP M- DB 10MM	Melanges	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	DB 10mm	Acier inoxydable
87829	DET DACC.S 25-10-50 G3/8 BSPP M	Melanges	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Acier inoxydable

# Options

	Référence	Désignation longue
	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

	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

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15871	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87841	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15872	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87826	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87829	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2