

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 sortie0,7 à 10 bar

Débit nominal en azote50 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..... 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

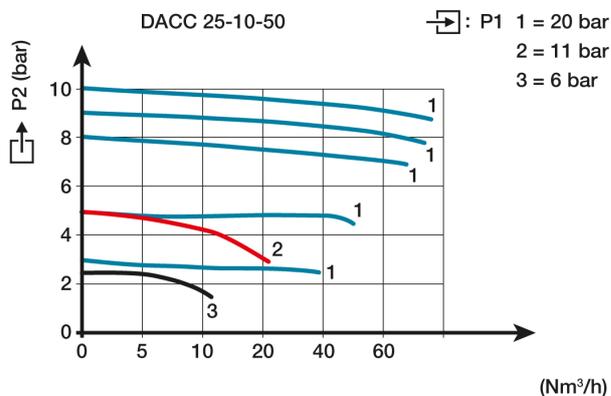
Raccordement

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	15986	Manomètre de -1 à 12 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87841	15986	Manomètre de -1 à 12 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15872	15986	Manomètre de -1 à 12 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87826	15986	Manomètre de -1 à 12 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
87829	15986	Manomètre de -1 à 12 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2