

# DÉTENDEURS DE LIGNE DCN300 FLAMAL 50-7-50



- Détendeur Basse Pression - Simple détente
- Montage sur canalisation
- Adapté aux gaz de la gamme FLAMAL
- En laiton nickelé

Coupage, Process industriels

## Domaines d'application

Les détendeurs **DCn300** sont utilisés en deuxième détente sur des réseaux de distribution de gaz, dans les ateliers de production.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Ethylène, Méthane, Propane, Propylène

## Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C... 50 bar

Pression de sortie ..... 0,8 à 7 bar

Débit nominal en azote ..... 50 Nm<sup>3</sup>/h\*

Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

\*Débit nominal en azote à 15°C.

## Matières

Corps..... Laiton nickelé

Siège ..... Laiton

Clapet..... Laiton garni FKM (VITON®)

Membrane ..... PA-FKM

Filtre ..... FKM (Viton®)

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre ..... 50mm

Joint ..... Aluminium, FKM

Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

## Les + qui font la différence

### **Compacte et robuste :**

Corps en laiton matricé.

### **Pratique :**

Maintenance facile sans démontage de la canalisation.

### INFO +

La référence des détendeurs de ligne industriels

# Encombrement

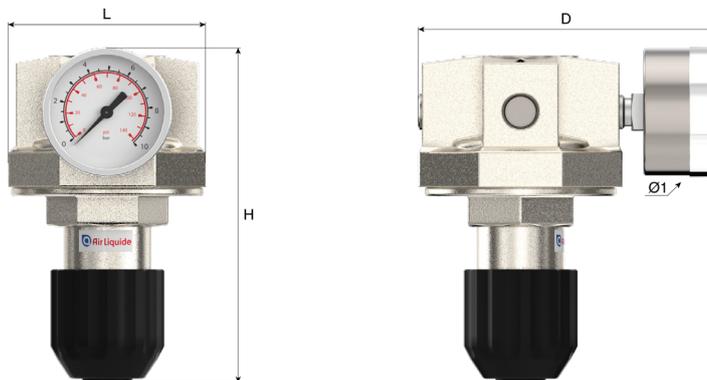
Longueur (L) : 67 mm

Hauteur (H) : 134 mm

Profondeur (D) : 102 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 1.2 kg



## Manuel d'emploi

OP 212 - DCn300

## Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

## Raccordement

Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée G 1/2" femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 1/2" femelle

## Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un manomètre basse pression et sans raccords.

## Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
149385	DET DCn300 FLAMAL 50-7-50	CnHm	50 bar	7 bar	50 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femelle	Laiton

## Options

Référence	Désignation longue
19298	RACCORD G1/2 BSPP M - SW Ø 12MM LAITON

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
149385	18525	Manomètre de 0 à 10 Bar Laiton Chromé Ø 50mm Entrée arrière G1/4 pour DCn100, 300, 500/2 et 800/2