

# DÉTENDEURS DE LIGNE

## DCN500 AG 50-2.6-180



- Détendeur Basse Pression - Simple détente
- Montage sur canalisation
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton nickelé

Process industriels

### Domaines d'application

Les détendeurs DCn500 sont utilisés en deuxième détente sur des réseaux de distribution de gaz, dans les ateliers de production. Ils sont souvent installés en aval d'évaporateurs de gaz.

#### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle, Méthane

### Spécifications

Grande précision grâce au clapet compensé.

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

Pression de sortie ..... 0,5 à 2,6 bar

Débit nominal en azote ..... 180 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 EPDM

Membrane ..... NBR

Filtre ..... Monel®

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre ..... 50mm

Joint ..... Cuivre, EPDM

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

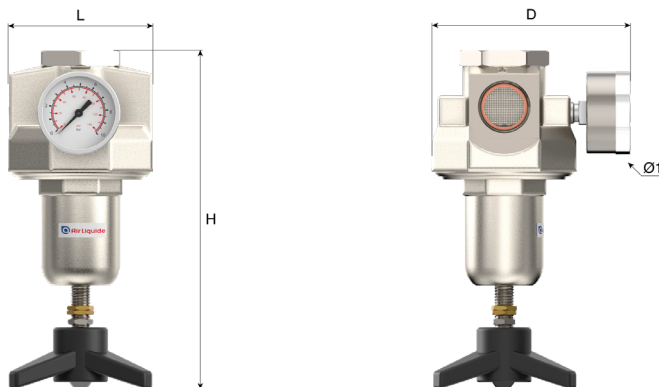
Longueur (L) : 94 mm

Hauteur (H) : 221 mm

Profondeur (D) : 127 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 2.5 kg



# Manuel d'emploi

OP 212 - DCn500

# Raccordement

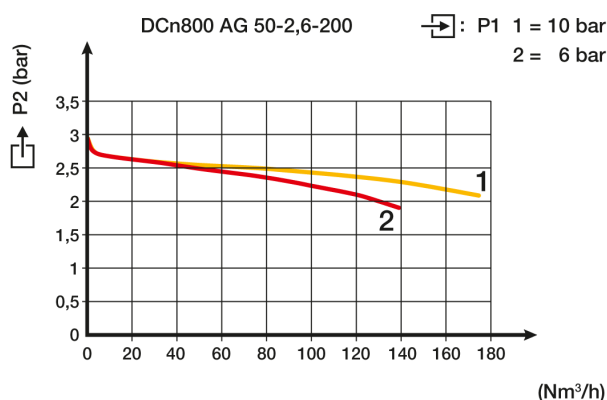
Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée G 3/4" femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 3/4" femelle

# Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

# Courbe de débit



# Configuration du modèle

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

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
153736	DET DCN500 AG 50-2,6-180	Air, CO2, Gaz inertes, H2, O2	G 3/4 BSPP F	G 3/4 BSPP F	Laiton