

# DÉTENDEURS DE LIGNE DCN800 AG 50-12-900



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

Process industriels

## Domaines d'application

Les détendeurs **DCn800** 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 ..... 4 à 12 bar

Débit nominal en azote ..... 900 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

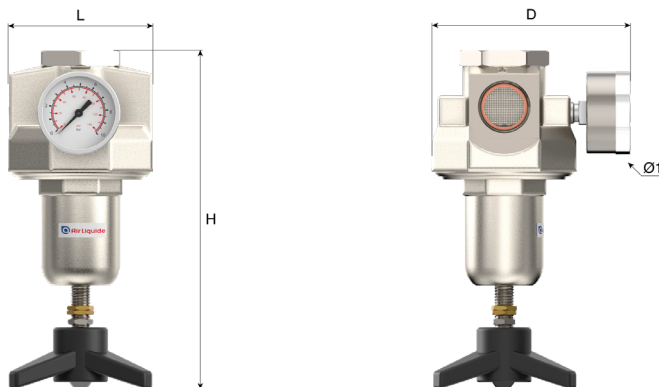
Longueur (L) : 94 mm

Hauteur (H) : 218 mm

Profondeur (D) : 127 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 2.5 kg



# Manuel d'emploi

OP 212 - DCn800

# Raccordement

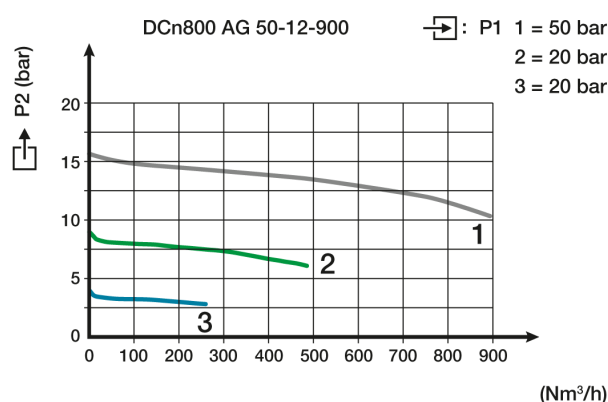
Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée G 1" femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 1" 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	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
153740	DET DCn800 AG 50-12-900	Air, CO2, Gaz inertes, H2, O2	50 bar	12 bar	900 Nm³/h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Laiton

# Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
153740	18531	Manomètre de 0 à 16 Bar Ø 50mm Entrée arrière G1/4