

# DÉTENDEURS DE LIGNE

## DCN300 AG 50-18-400 FOOD



- Détendeur Basse Pression - Simple détente
- Montage sur canalisation
- Adapté aux gaz de qualité alimentaire. Conforme à la réglementation alimentaire (CE) n°1935/2004
- En laiton nickelé

Industrie Agro-alimentaire, Boissons

## Domaines d'application

Conçu pour la mise en œuvre de :  
Gaz de la gamme ALIGAL™

## Spécifications

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

Débit nominal en azote ..... 400 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 .....  | PA-FKM, EPDM                     |
| 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

Référence de la nouvelle gamme Food

## Encombrement

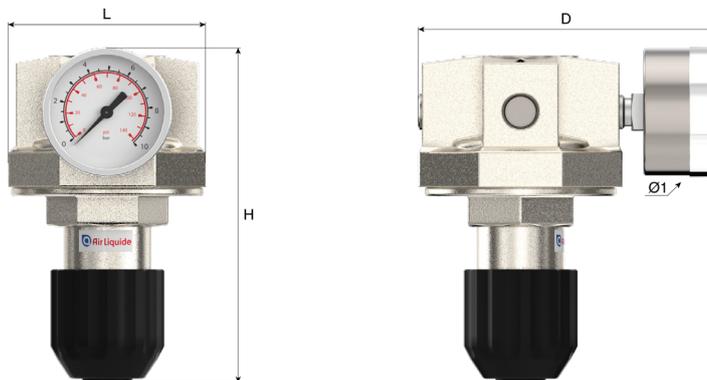
Longueur (L) : 67 mm

Hauteur (H) : 134 mm

Profondeur (D) : 102 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 1.2 kg



## Manuel d'emploi

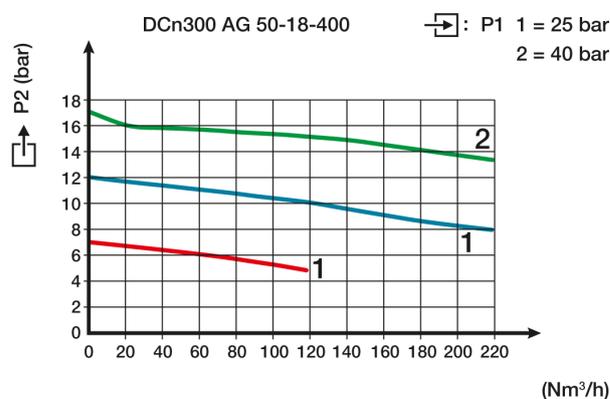
OP 212 - DCn300

## Raccordement

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

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

## Courbe de débit



## Produits

| Référence | Designation courte           | Gaz                           | Pression d'entrée | Pression de sortie | Débit     | Raccord d'entrée | Raccord de sortie  | Matière |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------------|--------------------|---------|
| 193967    | REG DCN300 AG 50-18-400 FOOD | CO2, Gaz inertes, He, N2O, O2 | 50 bar            | 18 bar             | 400 Nm³/h | G 1/2 F          | G 1/2 BSPP femelle | Laiton  |