

# DÉTENDEURS DE LIGNE DLRS 15-0,5-1,6



- Détendeur Basse Pression - Simple détente
- Montage sur canalisation
- Adapté aux gaz purs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les détendeurs **DLRS BP** sont utilisés pour leurs caractéristiques de régulation par les laboratoires d'essais ou dans l'industrie, pour la fabrication d'ampoules.

## Spécifications

La technologie à soufflet confère une très grande précision de la régulation de la pression de sortie.

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

Pression de sortie ..... 0,02 à 0,1 bar

Débit nominal en azote ..... 1.6 Nm<sup>3</sup>/h\*

## Matières

Corps..... Laiton chromé

## Les + qui font la différence

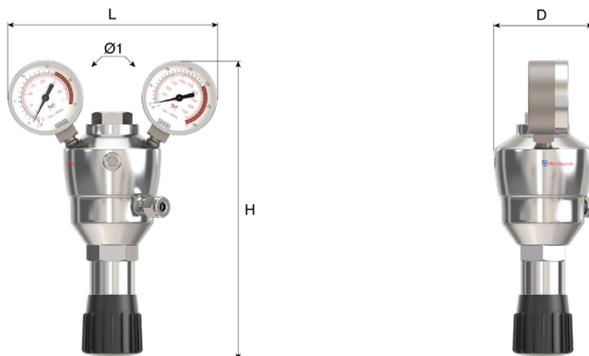
### **Très grande précision de la régulation :**

A basse pression grâce au clapet guidé par roulement à bille et au large soufflet. **Régulation en dessous de la P. atmosphérique :**

La mise sous vide du soufflet permet de réguler la pression de sortie en dessous de la pression atmosphérique et de supprimer l'incidence des variations de la pression

# Encombrement

Poids net : 2.1 kg



## Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

## Produits

| Référence | Designation courte                       | Gaz      | Pression d'entrée | Pression de sortie | Débit     | Raccord d'entrée | Raccord de sortie | Matière |
|-----------|--|----------|-------------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------|---------|
| 88613     | DET DLRS 15-0,5-1,6                      | Melanges | 15 bar            | 0.5 bar            | 1.6 Nm³/h | M12 x 1 femelle  | M12 x 1           | Laiton  |
| 15816     | DET DLRS 15-0,5-1,6 G3/8 BSPP M- DB 1/4" | Melanges | 15 bar            | 0.5 bar            | 1.6 Nm³/h | G 3/8 BSPP M     | DB 1/4"           | Laiton  |
| 118022    | DET DLRS 15-0,5-1,6 DB 1/4"              | Melanges | 15 bar            | 0.5 bar            | 1.6 Nm³/h | M12 x 1 femelle  | DB 1/4"           | Laiton  |
| 87522     | DET DLRS 15-0,5-1,6 G3/8 BSPP M- DB 1/8" | Melanges | 15 bar            | 0.5 bar            | 1.6 Nm³/h | G 3/8 BSPP M     | DB 1/8"           | Laiton  |
| 87523     | DET DLRS 15-0,5-1,6 G3/8 BSPP M - DB 6MM | Melanges | 15 bar            | 0.5 bar            | 1.6 Nm³/h | G 3/8 BSPP M     | DB 6mm            | Laiton  |

## Pièces de rechange

| Référence | Ref Pièce détachée | Désignation longue  |
|-----------|--------------------|---|
| 88613     | 16000              | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm<br>*Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |
| 15816     | 16000              | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm<br>*Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |
| 118022    | 16000              | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm<br>*Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |
| 87522     | 16000              | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm<br>*Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |
| 87523     | 16000              | Manomètre Indic. Pression : -1+1+1,5 bar Ø50 mm<br>*Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux |