

# DÉTENDEURS DE LIGNE LH.V-L 200-10-10



- Détendeur - Simple détente
- Montage sur canalisation ou tableau
- Adapté aux gaz purs et mélanges, non corrosifs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les détendeurs LH sont destinés à l'alimentation d'un réseau de distribution en basse pression à partir d'une source haute pression.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs non corrosifs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2,  
Mélanges non corrosifs de concentration supérieure à 1 ppm

## Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C... 200 bar

Pression de sortie ..... 1 à 10 bar

Débit nominal en azote ..... 2 Nm³/h\*

Pression de début d'ouverture ..... 16 bar

## Matières

Corps..... Laiton chromé

## Alerte Sécurité

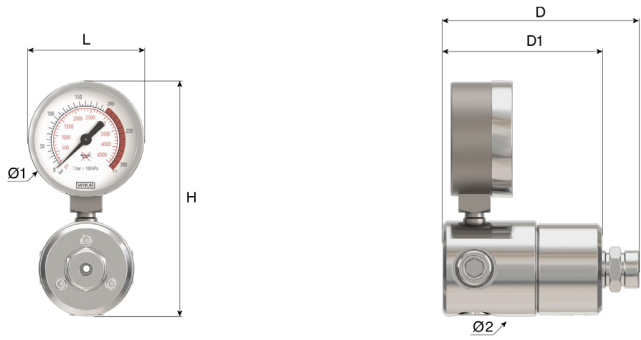
⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, collecter impérativement les événements et soupapes de sécurité.

## Les + qui font la différence

Utilisation simplifiée : Une seule pression d'utilisation fixe. Modulable : Les deux sorties disponibles permettent d'alimenter plusieurs applications avec les différents accessoires pour s'adapter et évoluer selon vos besoins

# Encombrement

Poids net : 1 kg



## Manuel d'emploi

OP 250 - LH.V-L

## Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

## Raccordement

- Raccordement d'entrée :** 1 port d'entrée Ø 16 x 1,336 SI femelle  
**Raccordement de sortie :** 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle  
**Raccordement soupape :** Raccord double bague 6mm en Laiton-Cr, Bagues en laiton

## Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec ou sans raccords de sortie (à monter selon les cas). Ils sont équipés d'origine d'un manomètre de pression.

## Produits

| Référence | Designation courte | Gaz      | Pression d'entrée | Pression de sortie | Débit    | Raccord d'entrée      | Raccord de sortie | Matière |
|-----------|--------------------|----------|-------------------|--------------------|----------|-----------------------|-------------------|---------|
| 152885    | DET LH.V 200-10-10 | Melanges | 200 bar           | 10 bar             | 10 Nm³/h | Ø 16x1,336 SI femelle | G 3/8 BSPP F      | Laiton  |

## Options

|  | Référence | Désignation longue                                                                           |  | Référence | Désignation longue                                                                          |
|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16516     | Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm                 |  | 16526     | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE |
|  | 16521     | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8\"/>                        |  | 16558     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE            |
|  | 16522     | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE  |  | 16562     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE            |
|  | 16523     | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4\"/>                        |  | 16564     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8\"/>                                |
|  | 16524     | Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE |  | 16565     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4\"/>                                |

|                                                                                   | Référence | Désignation longue                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16566     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Inox *Joint plat PTFCE  |
|  | 16567     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Inox *Joint plat PTFCE |
|  | 16569     | Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 12 mm Inox *Joint plat PTFCE |
|                                                                                   | 19286     | Raccord G3/8 BSPP M Olive Ø8-10MM LT                                              |