

## Détendeurs HD 300



*Détendeur haute pression - Simple détente  
Montage sur bouteille 300 ou 200 bar - Entrée latérale  
Adapté aux gaz purs et mélanges, non corrosifs  
En laiton chromé  
Pressions d'utilisation de 0,4 à 16 bar. Débits jusqu'à 8 Nm<sup>3</sup>/h*

### ● Compatibilité avec les gaz

S'assurer IMPERATIVEMENT de la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés en se référant à la table de compatibilité.

### ● Domaines d'application

Les détendeurs HD 300 sont utilisés pour des applications nécessitant des purges répétées.

Utilisés dans les laboratoires en chromatographie, spectrométrie, dans les unités de production pour les gaz étalons, gaz vecteurs, création d'atmosphères...

### Les + qui font la différence

#### ☞ Purge facilitée

Un faible volume mort qui facilite la dépollution et réduit la consommation des gaz lors des purges.

#### ☞ Très compact

Encombrement réduit grâce à sa conception.

### ● Performances

| Modèles         | Pression maximale d'entrée à 15°C (bar) | Pression de sortie réglable de/à (bar) | Débit nominal en Azote* (Nm <sup>3</sup> /h) |
|-----------------|---|--|--|
| HD 300 200-4-2  | 200                                     | 0,4 à 4                                | 2  |
| HD 300 200-10-7 | 200                                     | 1 à 10                                 | 7  |
| HD 300 200-16-8 | 200                                     | 1 à 16                                 | 8  |

### ● Caractéristiques techniques

- Corps en laiton chromé
- Siège en laiton
- Clapet en laiton garni PTFCE
- Membrane en acier Hastelloy®
- Filtre en Monel 400®
- Manomètres Ø 50 :
  - Mécanisme en alliage cuivreux
  - Joints en PA 6.6
- Soupape collectable :
  - Corps en inox 303
  - Clapet en laiton
  - Joint en EPDM
- Autres joints : PA 6.6 / PTFCE / Cuivre

### ● Accessoires

- Vanne de réglage : A3,ou Millimite.

info+

Collecte obligatoire de la soupape pour les gaz combustibles.

### ● Raccordement

- Double Bague Inox à sertir sur tube Ø ext 6 mm ou 1/8" ou olive pour tuyau souple de Ø int 4 à 6 mm.
- Autres possibilités : consulter le guide de choix des raccords.