



BH1X

DETENDEUR à membrane

Simple étage
Montage sur BOUTEILLE haute pression
Purgeable au vide

APPLICATIONS

Gaz de très haute pureté et mélange faiblement corrosif et/ou toxique - SAUF l'acétylène - utilisé dans les laboratoires de l'industrie et de la recherche.

CARACTERISTIQUES

- Pression amont maxi : 200 bar
- Pression aval : 0,5 à 3 bar
1 à 10 bar
(selon tarage de la soupape)
- Température de fonctionnement :
- 20°C à + 60°C
- Taux de fuite : 10^{-7} bar cm³/s (He)
- Débit : 10 Nm³/h (N₂)
Pression amont 200 bar
Pression aval 8 bar
- Raccord entrée : Type bouteille
- Raccords de sortie
 - double bague
 - olive crantée pour tube
Ø 1/8", Ø 4, Ø 6, Ø 8, Ø 10 mm ext
Ø 4 mm int

MATIERES

Corps du détendeur : inox 316 L
Membrane : Hastelloy C
Garniture de clapet : PTFCE
Soupape : inox 316 L
Raccord double bague : inox

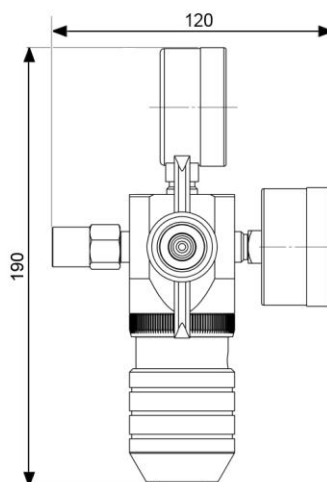
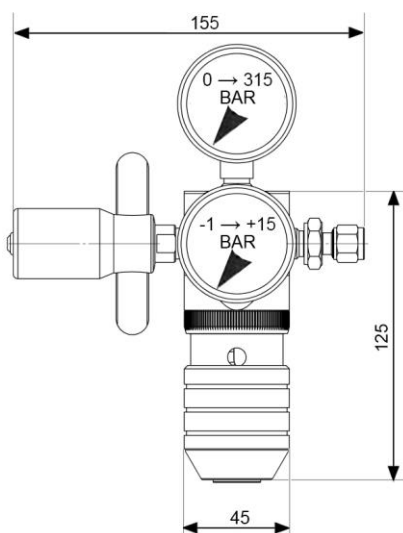
MAINTENANCE

Les conseils de contrôle et de maintenance sont détaillés dans la fiche technique livrée avec l'appareil.

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression de service maximum
- Raccord de sortie

Exemple : BH1X - SO₂/AIR - 5 bar - olive crantée pour tube Ø 6 mm ext



Diaphragm **PRESSURE REGULATOR**

Single stage
High-pressure CYLINDER type
Vacuum drainable

APPLICATIONS

Research grade gas and slightly corrosive and/or poisonous gas mixture - acetylene EXCEPTED - in use in industry and research laboratories.

FEATURES

- Maximum inlet pressure: 200 bar
- Outlet pressure: 0,5 to 3 bar
1 to 10 bar
(according to presetting of the relief valve)
- Operating temperature:
- 20°C to + 60°C
- Leak rate: 10^{-7} bar cm³/s (He)
- Flow rate: 10 Nm³/h (N₂)
Inlet pressure 200 bar
Outlet pressure 8 bar
- Inlet connection: Cylinder type
- Outlet connections:
 - double ferrule compression fitting
 - notched connector for
1/8", 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm OD tube
4 mm ID tube

MATERIAL

Regulator body: Stainless Steel 316 L
Diaphragm: Hastelloy C
Valve seal: PTFCE
Relief valve: Stainless Steel 316 L
Double ferrule compression fitting: Stainless steel

MAINTENANCE

Control and maintenance recommendations are detailed in the technical data sheet delivered with the equipment.

ORDER: please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Outlet connection

Example: BH1X - SO₂/AIR - 5 bar - notched connector for 6 mm OD tube

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUEY se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUEY reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com