



BB1X

DETENDEUR à membrane

Simple étage
 Montage sur BOUTEILLE
 Basse pression
 Purgeable au vide

APPLICATIONS

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

PERFORMANCES

Pression amont maxi : 20 bar
 Pression aval : 0,3 à 1 bar
 0,5 à 3 bar
 0,5 à 8 bar
 Température de fonctionnement :
 - 20° à + 60°C
 Taux de fuite : 10^{-7} bar cm³/s He
 Débit : 80 NI/min(N₂) pour
 P amont 8 bar
 P aval 5 bar

CARACTERISTIQUES

Construction : inox 316 L
 Membrane : Hastelloy C
 Garniture de clapet : élastomère suivant gaz
 Poids : 1,5 kg
 Raccord d'entrée : bouteille
 Raccord de sortie : double bague
 Soupape: inox 316 L

MAINTENANCE

Un kit de maintenance est disponible et référencé dans la notice livrée avec l'appareil.



Diaphragm PRESSURE REGULATOR

Single stage
 Low pressure CYLINDER type
 Vacuum drainable

APPLICATIONS

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

SPECIFICATIONS

Max inlet pressure : 20 bar
 Outlet pressure : 0,3 to 1 bar
 0,5 to 3 bar
 0,5 to 8 bar
 Operating temperature :
 - 20° to + 60°C
 Leak rate : 10^{-7} bar cc/s He
 Flow rate : 80 SI/min(N₂) for
 Inlet P 8 bar
 Outlet P 5 bar

MAIN FEATURES

Material : stainless steel 316 L
 Diaphragm : Hastelloy C
 Valve seal : elastomer according to gas type
 Weight : 1,5 kg
 Inlet connection : cylinder type
 Outlet connection : male union
 Relief valve : stainless steel 316 L

MAINTENANCE

A maintenance kit is available and duly referenced in the data sheet delivered with the equipment.

COMMANDE : préciser impérativement

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange

MODELE DE BASE	PRESSION DE SERVICE MAXI	RACCORD DE SORTIE
BB1X	1 : 1 bar 3 : 3 bar 8 : 8 bar	03 : tube ø 1/8" ext 06 : tube ø 6 ext

Exemple : BB1X - 1 - 06 - Ammoniac

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components

BASIC EQUIPMENT	MAX OUTLET PRESSURE	OUTLET CONNECTION
BB1X	1 : 1 bar 3 : 3 bar 8 : 8 bar	03 : 1/8" OD tube 06 : 6 OD tube

Exemple : BB1X - 1 - 06 - Ammonia

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



52, rue de Lagny
 93100 MONTREUIL - FRANCE
 Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
 Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
 E-mail : cahouet@cahouet.com
 www.cahouet.com