



BB1L

DETENDEUR à membrane

Simple étage
Montage sur BOUTEILLE
Basse pression
Purgeable au vide

APPLICATIONS

Tout gaz pur non corrosif - 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 : laiton chromé
Membrane : Hastelloy C
Garniture de clapet : élastomère suivant gaz
Poids : 1,6 kg
Raccord d'entrée : bouteille
Raccord de sortie :
- double bague
- olive crantée pour tuyau souple
Soupape : laiton chromé

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

Any high purity non corrosive gas - 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 : chromium plated brass
Diaphragm : Hastelloy C
Valve seal : elastomer according to gas type
Weight : 1,6 kg
Inlet connection : cylinder type
Outlet connection :
- male union
- hose connector
Relief valve : chromium plated brass

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
BB1L	1 : 1 bar 3 : 3 bar 8 : 8 bar	03 : tube ø 1/8" ext 06 : tube ø 6 ext 06C: tuyau ø 4 int

Exemple : BB1L - 1 - 06 - Propane

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components

BASIC EQUIPMENT	MAX. OUTLET PRESSURE	OUTLET CONNECTION
BH1L	1 : 1 bar 3 : 3 bar 8 : 8 bar	03 : 1/8" OD tube 06 : 6 OD tube 06C: 4 ID hose

Example : BB1L - 1 - 06 - Propane

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOQUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOQUET 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