



BH1L

DETENDEUR à membrane

Simple étage
Montage sur BOUTEILLE haute pression
Purgeable au vide

APPLICATIONS

Tout gaz pur non corrosif - SAUF l'acétylène - utilisé dans les laboratoires de l'industrie et de la recherche.

PERFORMANCES

Pression amont maxi : 200 bar
Pression aval : 0,5 à 3 bar
1 à 10 bar

Température de fonctionnement :
-20° à +60°C

Taux de fuite : 10^{-7} bar cm³/s He
Débit : 10 Nm³/h (N₂) pour
P amont 200 bar
P aval 8 bar

CARACTERISTIQUES

Construction : laiton chromé
Membrane : Hastelloy C
Garniture de clapet : PTFCE
Poids : 1,5 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
High pressure CYLINDER type
Vacuum drainable

APPLICATIONS

Any high purity non corrosive gas - acetylen EXCEPTED - in use in industry and research laboratories.

SPECIFICATIONS

Max inlet pressure : 200 bar
Outlet pressure : 0,5 to 3 bar
1 to 10 bar

Operating temperature :
-20° to +60°C

Leak rate : 10^{-7} bar cc/s He
Flow rate : 10 SCM/h (N₂) for
Inlet P 200 bar
Outlet P 8 bar

MAIN FEATURES

Material : chromium plated brass
Diaphragm : Hastelloy C
Valve seal : PTFCE
Weight : 1,5 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
BH1L	3 : 3 bar 10 : 10 bar	03 : tube ø 1/8" ext 06 : tube ø 6 ext 06C: tuyau ø 4 int

Exemple : BH1L - 3 - 06C - Argon

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components

BASIC EQUIPMENT	MAX OUTLET PRESSURE	OUTLET CONNECTION
BH1L	3 : 3 bar 10 : 10 bar	03 : 1/8" OD tube 06 : 6 OD tube 06C: 4 ID hose

Exemple : BH1L - 3 - 06C - Argon

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