



BH2L

DETENDEUR à membrane

Double 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 : 0,3 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 200 bar
 P aval 5 bar
 Première détente réglée à 10 bar

CARACTERISTIQUES

Construction : laiton chromé
 Membrane : Hastelloy C
 Garniture de clapet : PTFCE
 Poids : 2,3 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

Two stages
 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 : 0,3 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 Sl/min(N₂) for
 Inlet P 200 bar
 Outlet P 5 bar
 First stage preset at 10 bar

MAIN FEATURES

Material : chromium plated brass
 Diaphragm : Hastelloy C
 Valve seal : PTFCE
 Weight : 2,3 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

MODÈLE DE BASE	PRESSION DE SERVICE MAXI	RACCORD DE SORTIE
BH2L	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 : BH2L - 3 - 06C - Argon

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components

BASIC EQUIPMENT	MAX OUTLET PRESSURE	OUTLET CONNECTION
BH2L	1 : 1 bar 3 : 3 bar 8 : 8 bar	03 : 1/8" OD tube 06 : 6 OD tube 06C: 4 ID hose

Exemple : BH2L - 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