



RB1L-07

DETENDEUR à membrane

Simple étage
Montage en RÉSEAU
Basse pression

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 : 8 bar
Pression aval : 0,05 à 0,7 bar
Température de fonctionnement :
- 20° à + 60°C
Taux de fuite : 10^{-7} bar cm³/s He
Débit : 35 NI/min (N₂) pour
P amont 3 bar
P aval 0,7 bar

CARACTERISTIQUES

Construction : laiton chromé
Membrane : Hastelloy C
Garniture de clapet : élastomère suivant gaz
Poids : 2,9 kg
Raccord entrée / sortie : double bague
Fixation arrière

CONFIGURATIONS DE MONTAGE USINE (voir croquis)

MAINTENANCE

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



Diaphragm **PRESSURE REGULATOR**

Single stage
Low pressure LINE type

APPLICATIONS

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

SPECIFICATIONS

Max. inlet pressure : 8 bar
Outlet pressure : 0,05 to 0,7 bar
Operating temperature :
- 20° to + 60°C
Leak rate : 10^{-7} bar cc/s He
Flow rate : 35 Sl/min (N₂) for
Inlet P 3 bar
Outlet P 0,7 bar

MAIN FEATURES

Material : chromium plated brass
Diaphragm : Hastelloy C
Valve seal : elastomer according to gas type
Weight : 2,9 kg
Inlet / outlet connection : male union
Rear mounting

FACTORY MADE CONFIGURATIONS (refer to sketches)

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
- Lettre de la configuration voulue

MODELE DE BASE	PRESSION DE SERVICE MAXI	RACCORDS ENTRÉE/SORTIE
RB1L-07	0,7 bar	06 : tube ø 6 ext 10 : tube ø10 ext

Exemple : RB1L- 07 - 06 - Argon - B

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Letter of the selected configuration

BASIC EQUIPMENT	MAX. OUTLET PRESSURE	INLET/OUTLET CONNECTIONS
RB1L-07	0,7 bar	06 : 6 OD tube 10 : 10 OD tube

Exemple : RB1L - 07 - 06 - Argon - B

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