



# CL-BP

## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau  
Cet appareil permet d'obtenir une régulation constante d'une grande précision, tout en étant d'un faible encombrement. Il fonctionne sans lubrification en air sec.  
Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène et l'acétylène. Ce détendeur est particulièrement bien adapté aux applications industrielles ainsi que pour toutes les opérations d'inertage et de régulation pneumatique.

## CARACTERISTIQUES

Détente à membrane  
Pression amont nominale : 20 bar  
Pression aval réglable de 1 à 12 bar  
Débit maxi : 75 Nm<sup>3</sup>/h  
Poids : 1,4 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1/4" F
- Filtre d'entrée
- 1 manomètre BP

## MATIERES

Corps : laiton nickelé  
Membrane : NBR  
Garniture de clapet et joints : selon gaz

## OPTIONS

- Membrane métallique
- Entrée pour fixation sur support à clapet

## MAINTENANCE

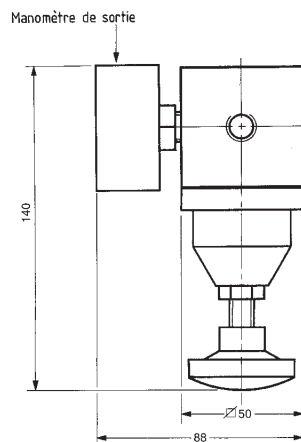
Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié est disponible et référencé dans la notice livrée avec le détendeur.

## COMMANDE : merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression maximale d'utilisation
- Options retenues

Exemple : CL-BP - N<sub>2</sub> - 4 bar

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 only given for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



## PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type  
This regulator ensures a constant and precise regulation, while being of a small size. It functions without lubricating with dry air.  
For all non corrosive gas, oxygen and acetylen included. This regulator is specially intended for industrial applications as well as inerting operations and pneumatic regulation.

## FEATURES

Diaphragm regulator  
Nominal inlet pressure : 20 bar  
Adjustable outlet pressure : 1 to 12 bar  
Maximum flow rate : 75 Nm<sup>3</sup>/h  
Weight : 1,4 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / outlet : 1/4" BSP female
- Inlet filter
- 1 LP gauge

## MATERIALS

Body : nickel plated brass  
Diaphragm : NBR  
Valve seat and seals : according to gas

## OPTIONS

- Metallic diaphragm
- Inlet connection for fitting on a panel shut-off valve

## MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the regulator.

## ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Selected options

Example : CL-BP - N<sub>2</sub> - 4 bar



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