



# CL-HP

## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur bouteille  
 Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène et l'acétylène.  
 De forme rectangulaire, il offre un encombrement réduit. Ses capacités le rendent polyvalent pour de nombreuses utilisations industrielles.

## CARACTERISTIQUES

Détente à membrane  
 Pression amont nominale : 200 bar  
 Pression aval réglable de 1 à 12 bar  
 Débit maxi : 110 Nm<sup>3</sup>/h  
 Débit type : 18 Nm<sup>3</sup>/h  
 Poids : 1,8 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Raccord d'entrée à serrage manuel pour bouteille. Filetage selon gaz
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité (BP)
- Raccord de sortie : olive crantée pour tuyau souple Ø 9 int.
- 1 manomètre BP et 1 manomètre HP

## MATIERES

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

## OPTIONS

- Montage pour réseau
- Membrane métallique
- Manocontact HP

## MAINTENANCE

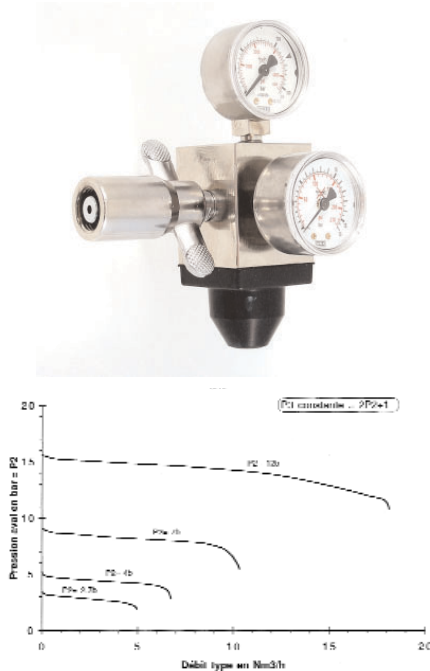
Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié est disponible et référencé dans la notice livrée avec le détendeur.

## COMMANDE : merci d'indiquer

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

Exemple : CL - HP - CO<sub>2</sub> - 4 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.  
 All views, descriptions and features are only given for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



## PRESSURE REGULATOR

Single stage - Cylinder type  
 For all non corrosive gas, oxygen and acetylen included.  
 It is rectangular and compact. This multipurpose regulator has numerous industrial applications.

## FEATURES

Diaphragm regulator  
 Nominal inlet pressure : 200 bar  
 Adjustable outlet pressure : 1 to 12 bar  
 Maximum flow rate : 110 Nm<sup>3</sup>/h  
 Standard discharge : 18 Nm<sup>3</sup>/h  
 Weight : 1,8 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet connection for cylinder with manual tightening. Thread according to gas
- Inlet filter
- Safety valve (LP)
- Outlet connection: ID 9 mm hose connector
- 1 LP and 1 HP gauge

## MATERIALS

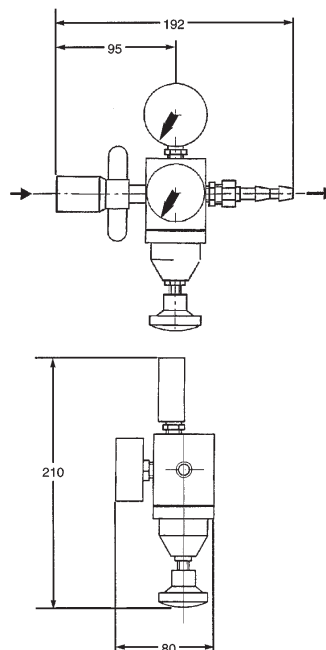
Body : nickel plated brass  
 Diaphragm : NBR  
 Valve seal and seals according to gas

## OPTIONS

- Connections for pipeline
- Metallic diaphragm
- HP pressure switch

## 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

Exemple : CL - HP - CO<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