



# CL-HP

## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur bouteille  
Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène.

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 17 bar  
Débit type : 28 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 ou 5 int.
- 1 manomètre BP et 1 manomètre HP

## MATIERES

Corps : laiton chromé  
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.



## PRESSURE REGULATOR

Single stage - Cylinder type  
For all non-corrosive gas, oxygen 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 17 bar  
Standard discharge: 28 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 or 5 mm hose connector
- 1 LP and 1 HP gauge

## MATERIALS

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

## OPTIONS

- Connections for pipeline
- Metallic diaphragm
- HP pressure switch

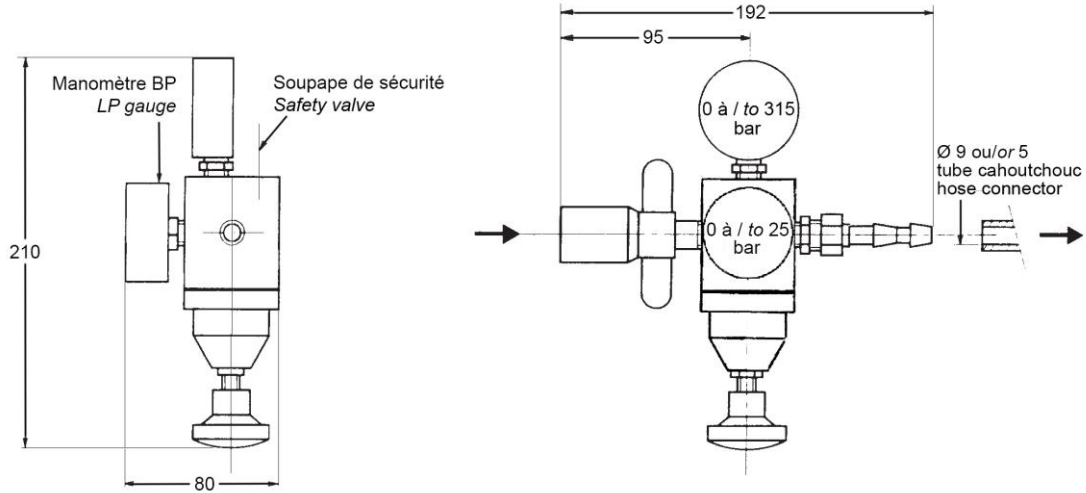
## MAINTENANCE

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

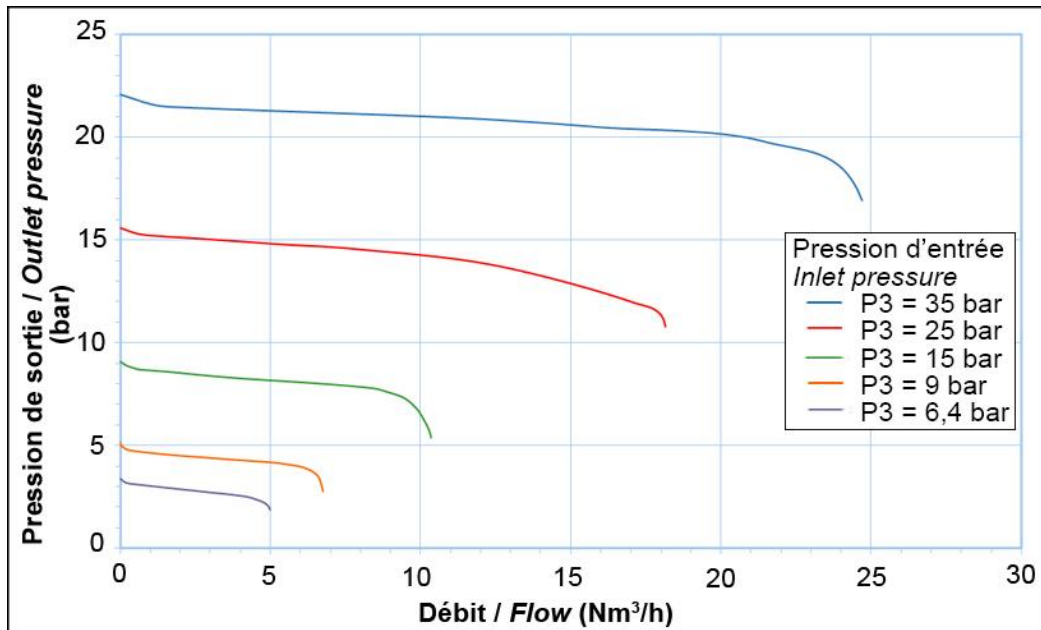


# CL-HP

## DIMENSIONS



## COURBES DE DEBIT / FLOW RATE DIAGRAMS



### COMMANDE : Merci d'indiquer

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

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

### ORDER: Please mention

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

Example: 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 given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com