



BUT-HP

DETENDEUR

Double étage - Montage sur bouteille
Son système de levier permet d'obtenir une grande précision de régulation en très basse pression.

Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène, à l'exclusion de l'acétylène.

Ce détendeur est particulièrement bien adapté pour les travaux sur des équipements industriels nécessitant des réglages de détente précis et sensibles.

CARACTERISTIQUES

1^{ère} détente à piston

2^{ème} détente à membrane et levier

Pression amont nominale : 200 bar

Pression aval réglable de 30 mbar à 1 bar

Debits : Voir courbes

Dimensions (mm) : 320 x 145 x 80

Poids : 1,8 kg

CONFIGURATION STANDARD

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

MATIERES

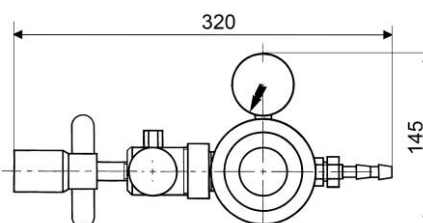
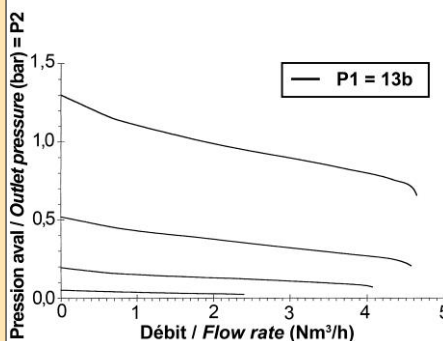
Corps : laiton chromé

Membrane : NBR

Garniture de clapet et joints selon gaz

MAINTENANCE

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



PRESSURE REGULATOR

Two stage - Cylinder type

Its lever system ensures a very high precision of the downstream pressure in very low-pressure ranges.

Specially designed for all non-corrosive gas, including oxygen but excluding acetylene.

This regulator is particularly suitable for applications on industrial equipment requiring fine and accurate downstream pressure adjustments.

FEATURES

Piston type on the first stage

Diaphragm and lever on the second stage

Nominal inlet pressure : 200 bar

Adjustable outlet pressure :

30 mbar to 1 bar

Flow rates : See curves

Dimensions (mm) : 320 x 145 x 80

Weight : 1,8 kg

STANDARD ARRANGEMENT

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

MATERIALS

Body : chromium plated brass

Diaphragm : NBR

Valve seat and seals : according to gas

MAINTENANCE

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

COMMANDE : Merci d'indiquer

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

Exemple : BUT-HP - He - 600 mbar

ORDER : Please mention

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

Example : BUT-HP - He - 600 mbar

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 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com