



BUT-HP

DETENDEUR

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

Spécialement étudié pour la mise en oeuvre de tout gaz non corrosif y compris l'oxygène mais à l'exclusion de l'acétylène dissous.

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

CARACTERISTIQUES

- 1ère détente à piston
- 2ème détente à membrane et levier
- Pression amont nominale : 200 bar
- Pression aval réglable de 30 mbar à 1 bar
- Débit maxi : 2 Nm³/h
- Autres débits : voir courbes
- Dimensions (mm) : 320x145x80
- Poids : 1,8 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Raccord d'entrée à serrage manuel pour bouteille. Filetage selon gaz
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité sur 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

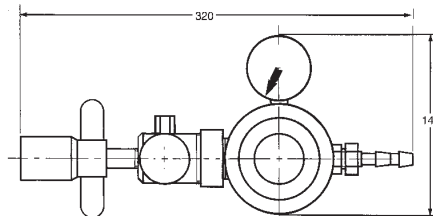
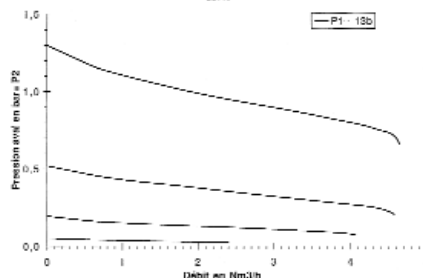
Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié est disponible et référencé dans la notice livrée avec le détendeur.

COMMANDE : merci d'indiquer

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

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



PRESSURE REGULATOR

Two stages - Cylinder type
Its lever system ensures a high precision of downstream pressure in very low pressure ranges.

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

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

FEATURES

- Piston type on the first stage
- Membrane and lever on the second stage
- Nominal inlet pressure : 200 bar
- Adjustable outlet pressure : 30 mbar to 1 bar
- Maximum flow rate : 2 Nm³/h
- Other flow rates : see curves
- Dimensions (mm) : 320x145x80
- 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 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

Example : BUT - HP - He - 600 mbar



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