



INDU 12

DETENDEUR

Ce détendeur simple étage est prévu pour être monté sur une bouteille ou en tête de canalisation.

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

Conçu pour le milieu industriel, les applications pour le laboratoire et les industries agro-alimentaires sont également nombreuses. Très robuste, l'INDU 12 peut être employé en extérieur.

CARACTERISTIQUES

- Détente à piston
- Pression amont nominale (P1) : 200 bar
- Pression aval réglable de 0,2 à 16 bar
- Débit maximum : 20 Nm³/h (N₂)
- Poids : 2,3 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée : selon gaz
- Filtre d'entrée
- Manomètres HP et BP
- Sortie : olive crantée pour tuyau souple souple Ø 6 int. ou G 3/8"
- Soupape de sécurité

MATIERES

Corps : laiton nickelé

Garniture de clapet et joints : selon gaz

OPTIONS

- Montage sur réseau
- Détente fixe : pré-réglage de la pression aval en usine

MAINTENANCE

Les conseils de contrôle et de maintenance sont détaillés dans la fiche technique livrée avec l'appareil.

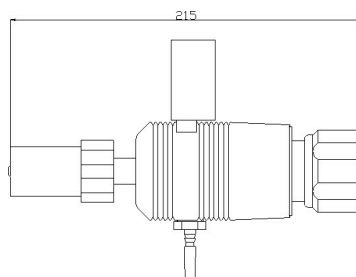
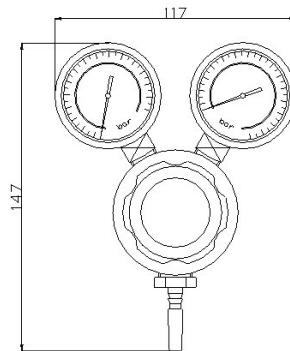
COMMANDE : merci d'indiquer

- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression maximale souhaitée

Exemple : INDU 12/7 Oxygène

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

This pressure regulator is designed to be fitted on to a cylinder or at the inlet of a pipeline system.

For all non corrosive gases, oxygen included but acetylene excluded.

Designed for industrial applications, laboratory and food industry applications are also numerous. Very robust, the INDU 12 may be used outdoor.

FEATURES

- Piston regulator
- Nominal inlet pressure (P1) : 200 bar
- Adjustable outlet pressure from 0,2 to 16 bar
- Maximum discharge : 20 Nm³/h (N₂)
- Weight : 2,3 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet : according to gas
- Inlet filter
- HP and LP gauges
- Outlet : 6 mm ID hose connector or G 3/8" male
- Relief valve

MATERIALS

Body : nickel plated brass

Valve seat and seals according to gas

OPTIONS

- Connections for pipe systems
- Fixed outlet pressure : factory pre-setting

MAINTENANCE

Control and maintenance recommendations are detailed in the technical data sheet delivered with the equipment.

ORDER : please mention

- Gas type or gas mixture components
- Maximum pressure required

Example : INDU 12/7 Oxygen



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