



# NOVA 12

## DETENDEUR

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

Pour tout gaz médical y compris l'oxygène. Les détendeurs NOVA 12 sont principalement utilisés sur bouteille de gaz comme secours et pour les applications laboratoire.

Très robuste, le NOVA 12 peut être employé en extérieur.

## CARACTERISTIQUES

- Pression amont nominale (P1) : 200 bar
- Pression aval réglable de 0,2 à 16 bar
- Débit maximum : 20 Nm<sup>3</sup>/h (N<sub>2</sub>)
- Poids : 2,3 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée : selon gaz
- Filtre d'entrée
- Manomètres HP et BP
- Sortie : olive crantée pour tuyau souple Ø 6 int. ou prise médicale selon gaz (5 bar maximum)
- Soupape de sécurité

## MATIERES

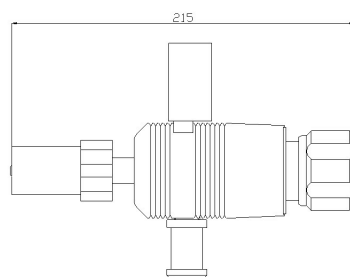
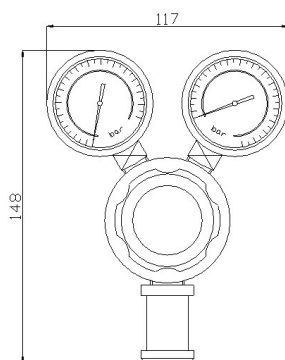
Laiton nickelé  
Clapet et joints selon gaz

## 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.



## PRESSURE REGULATOR

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

For all medical gases, oxygen included. The pressure regulators NOVA 12 are designed for emergency applications on cylinder and for laboratory applications. Very robust, the NOVA 12 may be used outdoor.

## FEATURES

- Nominal inlet pressure (P1) : 200 bar
- Adjustable outlet pressure from 0,2 to 16 bar
- Maximum discharge : 20 Nm<sup>3</sup>/h (N<sub>2</sub>)
- Weight : 2,3 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet : according to gas
- Inlet filter
- HP and LP gauges
- Outlet : 6 mm ID hose connector or terminal unit according to gas (maximum 5 bar)
- Relief valve

## MATERIALS

Nickel plated brass  
Valve seat and seals according to gas

## OPTIONS

- Connections for pipe systems
- Fixed outlet pressure : factory presetting

## MAINTENANCE

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

## COMMANDE : merci d'indiquer

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

Exemple : NOVA 12/7 Oxygène

## ORDER : please mention

- Gas type or gas mixture components
- Maximum pressure required

Example : NOVA 12/7 Oxygen

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 (0)1.41.72.90.00  
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com