



# NOVABLOC

## DETENDEUR-DEBITLITRE

Ce détendeur-débitlitre intègre les fonctions de détente et de débit calibré. Les débits indiqués sont parfaitement stables et reproductibles.

Le NOVABLOC est principalement dédié au milieu hospitalier. Il se monte sans outil sur une bouteille.

Il est destiné aux applications médicales nécessitant des débits précis et reproductibles.

Il est conforme à la Directive 93/42/CE.

## CARACTERISTIQUES

- Pression amont nominale (P1) : 200 bar
- Débit l/min : suivant modèle
  - NOVABLOC/1,5 : 0-0,2-0,3-0,4-0,5-0,7-0,9-1,1-1,3-1,5
  - NOVABLOC/6 : 0-0,5-1-1,5-2-2,5-3-4-5-6
  - NOVABLOC/15 : 0-1-2-3-4-5-6-9-12-15
- Gaz : O<sub>2</sub> - Air - O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O (50/50%)
- Précision : suivant norme EN 738-1
- Poids : 900 g
- Température de fonctionnement et de stockage : -20°C à +60°C

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée : selon gaz ou 16 x 133 F
- Filtre d'entrée : 50µ
- Manomètre indicateur de contenu
- Soupape de sécurité
- Volant sélecteur de débit à lecture frontale et latérale.
- Sortie : fileté 12x125M et olive canelée pour tuyau Ø 5 int.
- Sur demande, fourniture d'un adaptateur 12x125 - 9/16" pour raccordement d'un humidificateur.

## MATIERES

Plastique résistant aux détergents usuels  
 Détendeur : Laiton chromé  
 Débitlitre : Alliage léger  
 Clapet et joints : selon gaz

## OPTIONS

- Prise médicale
- Robinet d'aspiration

## MAINTENANCE

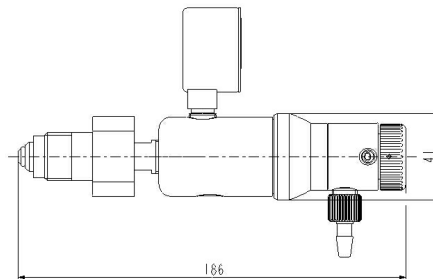
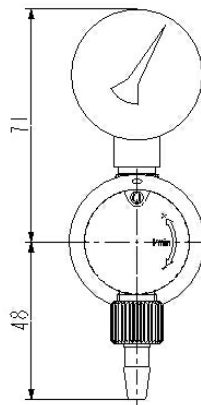
Les contrôles de performance doivent être archivés et sont réalisés par nos soins ou un organisme accrédité.

## COMMANDE : merci d'indiquer

- Nature du gaz
- Débit maximum souhaité

Exemple : NOVABLOC O<sub>2</sub> 15 l/min

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.



## FLOWMETER REGULATOR

This flowmeter regulator incorporates a fixed pressure regulator and calibrated flow rate. The indicated flows remain perfectly stable and are reproducible.

The NOVABLOC is mainly intended for hospital purposes. It can be manually mounted onto a cylinder valve.

It is designed for medical applications where accurate and reproducible flows are required. It is in accordance with the Directive 93/42/CE.

## FEATURES

- Nominal inlet pressure (P1) : 200 bar
- Flow l/min : according to model
  - NOVABLOC/1,5 : 0-0,2-0,3-0,4-0,5-0,7-0,9-1,1-1,3-1,5
  - NOVABLOC/6 : 0-0,5-1-1,5-2-2,5-3-4-5-6
  - NOVABLOC/15 : 0-1-2-3-4-5-6-9-12-15
- Gases : O<sub>2</sub> - Air - O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O (50/50%)
- Accuracy : according to EN 738-1
- Weight : 900 g
- Operating and warehousing temperature : -20°C à +60°C

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet: according to gas or 16 x 133 F
- Inlet filter : 50 µ
- Gas content indicator
- Relief valve
- Handwheel selector with both front and side reading of flow values.
- Outlet : thread 12x125M and 5 mm ID hose connector.
- 12x125 - 9/16" adaptor may be supplied upon request for connecting a humidifier.

## MATERIALS

Plastic withstanding usual detergents  
 Regulator : Chromium plated brass  
 Flowmeter : Light Alloy  
 Valve seat and seals according to gas

## OPTIONS

- Terminal unit
- Aspiration valve

## MAINTENANCE

Performance check must be filed and performed by our company or an authorized body.

## ORDER : please mention

- Gas type
- Maximum flow rate

Example : NOVABLOC O<sub>2</sub> 15 l/min



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