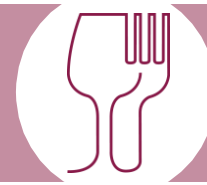




# BUT



## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau  
Faible encombrement  
Son système de levier permet d'obtenir une grande précision de régulation en très basse pression.

Ce détendeur est utilisé pour des applications où la détente doit être précise, régulière avec un faible débit. Il est conçu pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz non corrosif utilisé dans le secteur agro-alimentaire.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.

## CARACTERISTIQUES

Détente à levier et membrane  
Pression amont nominale : 7 bar  
Pression aval réglable de 30 mbar à 1 bar

Débit maxi : 5 Nm<sup>3</sup>/h  
Poids : 0,9 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1/4" F
- Filtre d'entrée
- 1 manomètre BP

## MATIERES

Corps : laiton chromé  
Membrane : EPDM

## OPTIONS

Couvercle fileté pour tableau  
(perçage Ø 21)

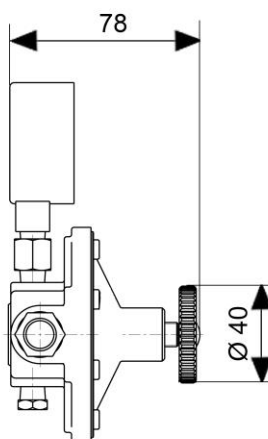
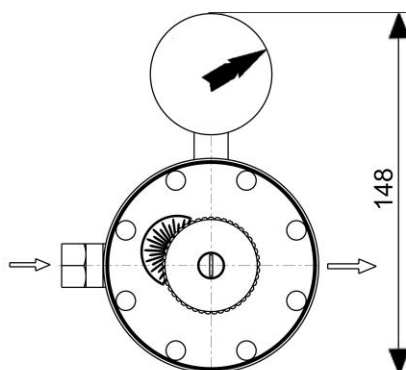
## MAINTENANCE

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

## COMMANDE : Merci d'indiquer

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

Exemple : BUT - N<sub>2</sub> - 600 mbar



## PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type  
Small size  
Its lever system ensures a very high precision of the downstream pressure in very low-pressure ranges.  
This regulator is intended for applications needing a fine and steady regulation with a small flow rate. It is designed to handle the major food and beverage gases and all non corrosive gases used in the food and beverage sector.  
All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

## FEATURES

Lever and diaphragm regulator  
Nominal inlet pressure : 7 bar  
Adjustable outlet pressure :  
30 mbar to 1 bar  
Maximum flow rate : 5 Nm<sup>3</sup>/h  
Weight : 0,9 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / Outlet : 1/4" BSP female
- Inlet filter
- 1 LP gauge

## MATERIALS

Body : chromium plated brass  
Diaphragm : EPDM

## OPTIONS

Threaded cover for panel mounting  
(bore Ø 21)

## MAINTENANCE

A maintenance kit for duly trained and 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
- Selected option

Example : BUT - N<sub>2</sub> - 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