



### DETENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau  
Faible encombrement  
Son système de levier permet d'obtenir une grande précision de régulation en très basse pression.  
Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène, à l'exclusion de l'acétylène dissous. Ce détendeur est utilisé pour des applications où la détente doit être précise, régulière avec un faible débit.

### CARACTERISTIQUES

Détente à levier et membrane  
Pression amont nominale : 7 bar  
Pression aval réglable de 30 mbar à 1 bar  
Débit maxi : 6 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 : NBR

### OPTION

- Couvercle fileté pour tableau (perçage Ø 21)

### 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
- 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.  
For all non corrosive gas, oxygen included but acetylen excluded. This regulator is intended for applications needing a fine and steady regulation with a small flow rate.

### FEATURES

Lever and diaphragm regulator  
Nominal inlet pressure : 7 bar  
Adjustable outlet pressure : 30 mbar to 1 bar  
Maximum flow rate : 6 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 : NBR

### OPTION

- Threaded cover for panel mounting (bore Ø 21)

### 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
- Selected option

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

