



Fiche Technique

DÉTENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau
Très peu sensible aux variations de pression amont, le BP 100 est spécifiquement conçu pour la régulation d'un réseau de canalisation.

APPLICATIONS

Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène, l'acétylène, le propane et le butane. Le BP 100 est particulièrement bien adapté pour les applications nécessitant des débits moyens tels que la régulation pneumatique ou l'alimentation des boîtes à gants.

PERFORMANCES

Pression amont nominale : 50 bar
Pression aval de 0,5 à 12 bar
Débit maxi : 200 Nm³/h

CONFIGURATION STANDARD

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

CARACTÉRISTIQUES

Construction : laiton nickelé
Membrane : NBR
Clapet équilibré
Garniture de clapet et joints selon gaz
Fixation arrière possible
Poids : 0,8 kg

OPTIONS

- Décompression automatique
- Membrane métallique
- Couvercle fileté pour montage en tableau (perçage Ø 33)
- Manomètre à raccord arrière (pos.2)

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
- Options retenues

Exemple : FIDETBP100 - N₂ - 12 bar



PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type
Not very sensitive to inlet pressure variations, the BP 100 is specially designed for the regulation of a pipeline system.

APPLICATIONS

For all non corrosive gas, oxygen, acetylen, propane and butane included.
The BP 100 is particularly suitable for applications requiring medium flow rates such as pneumatic regulation or feeding of testing areas.

SPECIFICATIONS

Nominal inlet pressure : 50 bar
Adjustable outlet pressure : 0,5 to 12 bar
Maximum flow rate : 200 Nm³/h

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / outlet : 1/4" BSP female
- Inlet filter
- Diaphragm regulator
- 1 LP gauge

FEATURES

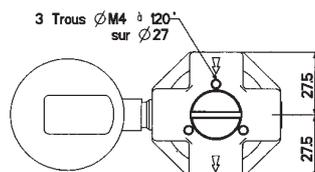
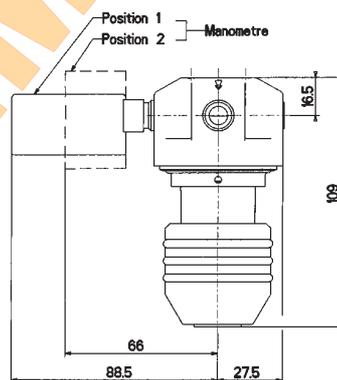
Material : nickel plated brass
Diaphragm : NBR
Balanced valve
Valve seal and seals according to gas
Rear mounting possibility
Weight : 0,8 kg

OPTIONS

- Automatic decompression
- Metallic diaphragm
- Threaded cover neck for panel mounting (bore Ø 33)
- Rear mounting gauge (pos.2)

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 options

Exemple : FIDETBP100 - N₂ - 12 bar

