



Fiche Technique

FIDETBP 300

DÉTENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau
Très peu sensible aux variations de pression amont, FIDETBP300 est spécialement conçu pour la régulation d'un réseau de canalisation. Il autorise des débits importants.

APPLICATIONS

Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène, l'acétylène, le propane et le butane. FIDETBP300 est particulièrement adapté aux applications industrielles telles que l'inertage des cuves, l'alimentation des fours...

PERFORMANCES

Pression amont nominale : 50 bar
Pression aval de 0,5 à 12 bar
Débit maxi : 400 Nm³/h

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1/2" 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 : 1,1 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 : FIDETBP 300 - He - 3 bar



PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type
Not very sensitive to inlet pressure variations, FIDETBP300 is specially designed for the regulation of a pipeline system. It ensures important flow rates.

APPLICATIONS

For all non corrosive gas, oxygen, acetylen, propane and butane included.
FIDETBP300 is particularly suitable for industrial applications such as inerting of tanks, feeding of furnaces...

SPECIFICATIONS

Nominal inlet pressure : 50 bar
Adjustable outlet pressure : 0,5 to 12 bar
Maximum flow rate : 400 Nm³/h

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / outlet : 1/2" BSP female
- Inlet filter
- Diaphragm regulator
- 1 LP gauge

FEATURES

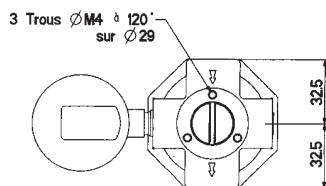
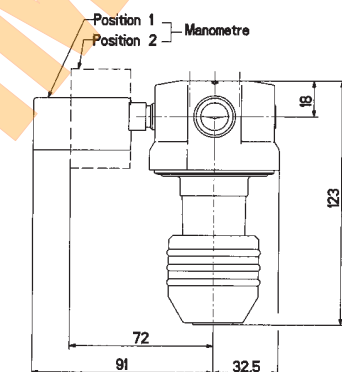
Material : nickel plated brass
Diaphragm : NBR
Balanced valve
Valve seal and seals according to gas
Rear mounting possibility
Weight : 1,1 kg

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 : FIDETBP 300 - He - 3 bar



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com http://www.fimic.com