

*Fiche Technique***DETENDEUR**

Simple étage - Montage sur réseau
Très peu sensible aux variations de pression amont, FIDETBP300HD est spécifiquement conçu pour la régulation d'un réseau de canalisation. Il autorise des débits importants à des pressions moyennes.

Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène et le méthane. FIDETBP300HD est particulièrement adapté aux industries agro-alimentaires, chimiques et métallurgiques.

CARACTERISTIQUES

Détente à membrane
Pression amont nominale : 50 bar
Pression aval réglable de 13 à 40 bar
Débit maxi : 600 Nm³/h
Clapet équilibré
Fixation arrière possible
Poids : 1,1 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1/2" F
- Filtre d'entrée
- 1 manomètre BP

MATIERES

Corps : laiton nickelé
Membrane : NBR
Garniture de clapet et joints : selon gaz

OPTIONS

- 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 HD - N₂ - 17 bar

**PRESSURE REGULATOR**

Single stage - Line type
Not very sensitive to inlet pressure variations, FIDETBP300HD is specially designed for the regulation of a pipeline system. It ensures important flow rates under medium downstream pressures.

For all non corrosive gas, oxygen and methane. FIDETBP300HD is particularly suitable for the food, chemical and metallurgical industries.

FEATURES

Diaphragm regulator
Nominal inlet pressure : 50 bar
Adjustable outlet pressure : 13 to 40 bar
Maximum flow rate : 600 Nm³/h
Balanced valve
Rear mounting possibility
Weight : 1,1 kg

STANDARD ARRANGEMENT

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

MATERIALS

Body : nickel plated brass
Diaphragm : NBR
Valve seat and seals : according to gas

OPTIONS

- 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 : FIDETBP300HD - N₂ - 17 bar

