



EOLE

DETENDEUR HP GRAND DEBIT

Simple étage

Montage mural sur canalisation et/ou en sortie de collecteur haute pression.

Compte tenue des débits, il est préférable d'alimenter ce détendeur par un ou plusieurs cadres.

Ce détendeur est conçu pour la mise en œuvre de tout gaz non corrosif y compris l'oxygène.

Il est particulièrement recommandé pour satisfaire les grands débits rencontrés dans les secteurs industriels.

CARACTERISTIQUES

- Détente à piston
- Pression amont nominale (P1) : 300 bar
- Pressions et débits : voir tableau
- Température de fonctionnement : de - 20°C à + 60°C
- Dimensions : 272 x 157 x 147 mm
- Poids : 5,4 kg

CONFIGURATION STANDARD

- 1 orifice HP - G 1/2" F (entrée à gauche)
- 1 manomètre HP et 1 manomètre BP
- 2 orifices BP - G 3/4" F
 - sortie à droite
 - sortie bouchonnée en face avant
- 1 soupape à l'arrière collectable G 3/8" F

MATIERES

Corps : Laiton

Garniture de clapet et joints : selon gaz

OPTIONS

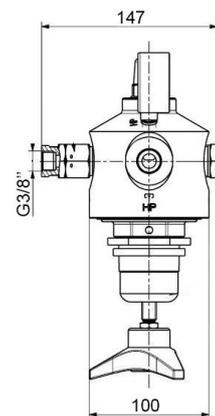
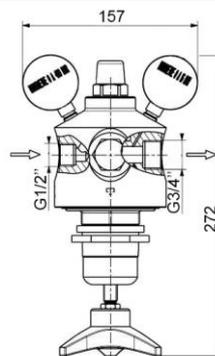
- Patte de fixation murale
- Kits de raccordement
- Coude pour canalisation de la soupape
- Rampes HP pour 1, 2, 3 cadres (ou plus)
- Vanne de purge pour rampe HP
- Vanne 1/4 tour BP E/S : G 3/4" F (maxi : 30 bar)

MAINTENANCE

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



Pression de service Service pressure (bar)	2-9	>9-17	>17- 27	>27- 40
P4 maxi (bar)	12	22	35	52
Pression nominale P2 Nominal pressure (bar)	9	17	27	40
Débit nominal Q1 Nominal flow (Nm ³ /h)	200	300	500	700



HIGH FLOW RATE HP REGULATOR

Single stage

Wall mounting onto a pipeline and/or at the outlet of a high pressure manifold.

Due to high flows, it is recommended to feed this regulator with one or several bundles.

This regulator is designed for any non corrosive gas, oxygen included.

It is particularly recommended when high flow rates are needed in industrial environment.

FEATURES

- Piston regulator
- Nominal inlet pressure (P1) : 300 bar
- Pressures and flows : see table
- Operating temperature : - 20°C to + 60°C
- Dimensions : 272 x 157 x 147 mm
- Weight : 5,4 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- 1 HP 1/2" BSP port (inlet left side)
- 1 HP gauge and 1 LP gauge
- 2 LP 3/4" BSP ports :
 - outlet right side
 - plugged outlet at the front
- 1 collectable relief valve (3/8" BSP) at rear

MATERIAL

Body : Brass

Valve seat and seals : according to gas

OPTIONS

- Wall fitting bracket
- Connection kits
- L-shaped fitting for relief collection
- HP collectors for 1, 2, 3 bundles (or more)
- Purge valve for HP collector
- LP 1/4 turn shut-off valve I/O : 3/4" BSP (30 bar maxi)

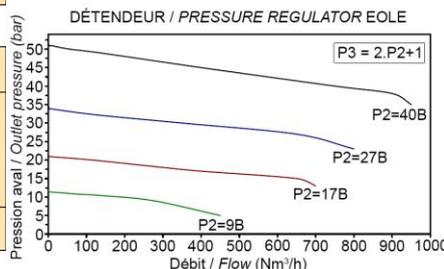
MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified and authorized personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the equipment.

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression maximale d'utilisation
- Options retenues

Exemple : EOLE - O₂ - 10 bar



ORDER : Please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Selected options

Example : EOLE - O₂ - 10 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE 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