



P80

DETENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau
Haute détente
Pour tout gaz non corrosif, sauf l'oxygène.
Ce détendeur s'adapte directement en sortie de compresseur HP, et assure la régulation de hautes pressions de détente.

CARACTERISTIQUES

Détente à piston
Pression amont nominale : 250 bar
Pression aval réglable de 20 à 80 bar
Débit maxi : 180 Nm³/h
Débit type : 145 Nm³/h
Poids : 1,5 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée/sortie : G 1/4" femelle
- Filtre d'entrée
- Eclateur (BP)
- Couvercle fileté pour montage en tableau (perçage Ø 20)

MATIERES

Corps : laiton
Garniture de clapet et joints selon gaz

OPTION

- 1 manomètre HP

MAINTENANCE

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

COMMANDE

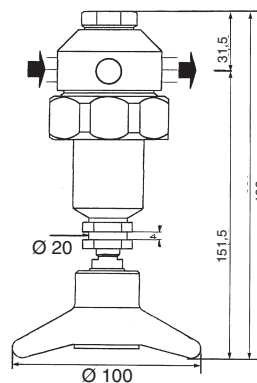
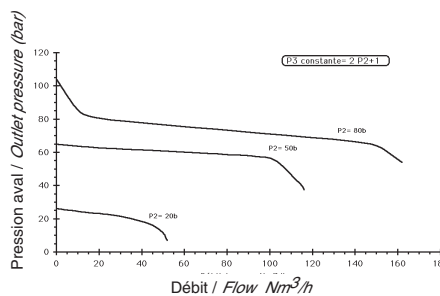
 : merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Option retenue

Exemple : P 80 - Air

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 only given for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



PRESSURE REGULATOR

Single stage - Line type
High downstream pressure
For all non corrosive gas, oxygen excluded.
This regulator may be directly fitted at the outlet of an HP compressor. It ensures the regulation of high downstream pressures.

FEATURES

Piston regulator
Nominal inlet pressure : 250 bar
Adjustable outlet pressure from 20 à 80 bar
Maximum flow rate : 180 Nm³/h
Standard discharge : 145 Nm³/h
Weight : 1,5 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet/outlet connections : 1/4" BSP F
- Inlet filter
- Bursting disk (LP)
- Threaded cover neck for panel mounting (bore Ø 20)

MATERIALS

Body : brass
Valve seat and seals according to gas

OPTION

- 1 HP gauge

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
- Selected option

Example : P 80 - Air



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