



GDP

DETENDEUR

Simple étage
 Montage sur cadre ou sur réseau
 Grands débits
 Pour tout gaz non corrosif, sauf l'oxygène.
 Conçu pour la régulation en première détente d'un cadre ou d'un réseau, le GDP assure une détente stable à moyenne ou haute pression de détente tout en permettant d'obtenir des débits importants.

CARACTERISTIQUES

Détente à piston
 Pression amont nominale : 250 bar
 Pression aval réglable de 0 à 110 bar
 Débit maxi : 400 Nm³/h
 Débit type : 310 Nm³/h
 Poids : 2,3 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée/sortie : G 3/8" F
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité ou éclateur (BP)
- 1 manomètre BP et 1 manomètre HP

MATIERES

Corps : alliage léger anodisé
 Garniture de clapet et joints selon gaz

OPTIONS

- Raccord d'entrée selon gaz pour bouteille
- Entrée/sortie : olive pour tube à braser
 Ø 14 ext.

MAINTENANCE

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

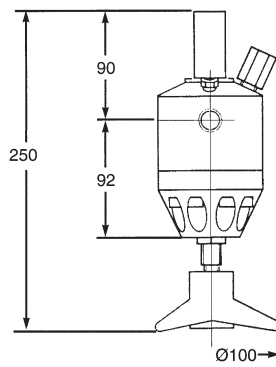
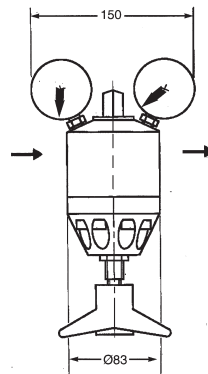
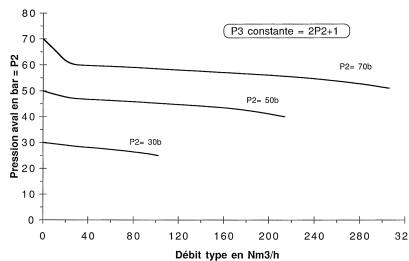
COMMANDE : merci d'indiquer

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

Exemple : GDP - He - 20 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are only given for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



PRESSURE REGULATOR

Single stage
 Bundle or line type
 High flow rates
 For all non corrosive gas, oxygen excluded.
 Designed for the first stage regulation of a bundle or a pipeline system, the GDP ensures a stable downstream pressure at medium or high downstream pressure level while ensuring important flow rates.

FEATURES

Piston regulator
 Nominal inlet pressure : 250 bar
 Adjustable outlet pressure from 0 to 110 bar
 Maximum flow rate : 400 Nm³/h
 Standard discharge : 310 Nm³/h
 Weight : 2,3 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet/outlet connections : 3/8" BSP F
- Inlet filter
- Safety valve or bursting disk (LP)
- 1 LP and 1 HP gauge

MATERIALS

Body : anodized light alloy
 Valve seat and seals according to gas

OPTIONS

- Inlet connection for cylinder according to gas
- Inlet/outlet connection : brass nipple for
 OD 14 mm welded tube

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

Example : GDP - He - 20 bar



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