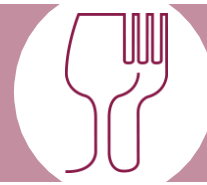




FDL-f



FIN DE LIGNE A SIMPLE ETAGE

Cet ensemble à simple étage de détente est conçu pour être monté sur réseau moyenne pression. Il permet de réguler individuellement la pression de service de tout appareil.

Le FDL-f est conçu pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz non corrosif utilisé dans le secteur agro-alimentaire.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.

CARACTERISTIQUES

- Pression amont maximale : 25 bar
- Pression aval : 0,5 à 12 bar
- Température de fonctionnement : de - 20°C à + 60°C
- Débit Q : 50 Nm³/h (avec P4 = 7 bar et 10% de chute de pression)
- Poids : 1,8 kg

CONFIGURATION STANDARD

Raccordement :
- Entrée : G 3/8" Femelle
- Sortie : G 1/4" Femelle

Composition :
- Embase
- Vanne d'entrée (1/4 de tour)
- Détendeur
- Manomètre de 0 à 16 bar
- Capot

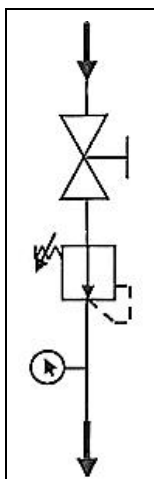
MATIERES

Embase matricée en laiton

Vanne d'entrée (1/4 de tour) :
- boisseau : laiton
- joint : EPDM

Détendeur :
- volant : plastique
- membrane : EPDM
- joint de clapet : EPDM

Capot : ABS



SINGLE STAGE POINT OF USE

This single stage unit is designed to be fitted on a medium pressure gas pipeline system.

It enables individual regulation of the required working pressure of any instrument.

The FDL-f is designed to handle the major food and beverage gases and all non-corrosive gases used in the food and beverage sector.

All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

FEATURES

- Maximum inlet pressure: 25 bar
- Maximum outlet pressure: 0,5 to 12 bar
- Operating Temperature:
- 20°C to + 60°C
- Q flow rate: 50 Nm³/h (with P4 = 7 bar and 10% of pressure drop)
- Weight: 1,8 kg

STANDARD ARRANGEMENT

Connection:
- Inlet: G 3/8" female
- Outlet: G 1/4" female

Composition:
- Base
- Inlet valve (1/4 turn)
- Pressure regulator
- 0 to 16 bar manometer
- Cover

MATERIAL

Stamped brass base

Inlet valve (1/4 turn):
- plug: brass
- seal: EPDM

Pressure regulator:
- knob: plastic
- membrane: EPDM
- valve seal: EPDM

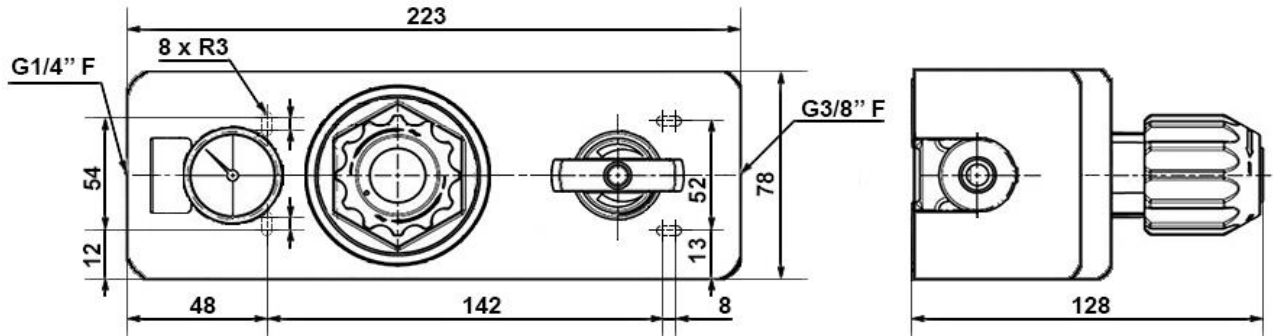
Cover: ABS



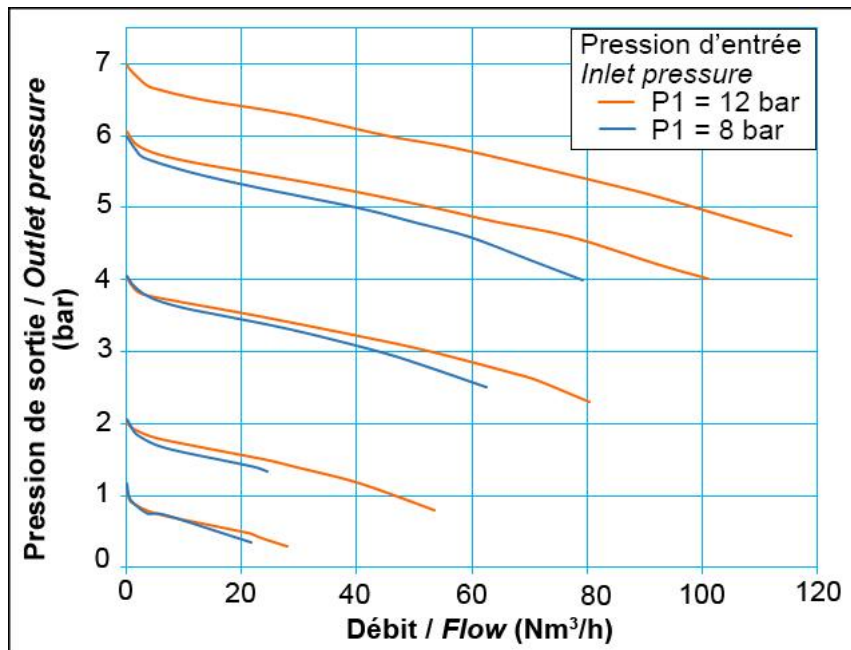
FDL-f



DIMENSIONS



COURBES DE DEBIT / FLOW RATE DIAGRAMS



COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz

Exemple : FDL-f - Air

ORDER: Please mention

- Detailed reference
- Gas type

Example: FDL-f - Air

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 given only for information. CAHOUET 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