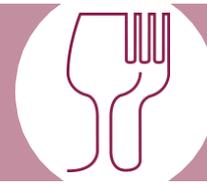




# FDL-f



## PUNTO D'UTILIZZO A SINGOLO STADIO

FDL-f è progettato per essere installato sulla rete di media pressione.

La sua destinazione d'uso è regolare, individualmente, la pressione di servizio necessaria alle varie apparecchiature collegate.

Esso è utilizzabile con i principali gas alimentari e con tutti i tipi di gas non corrosivi impiegati nell'industria agroalimentare.

Tutti i materiali a contatto con il gas sono certificati secondo il regolamento (CE) 1935/2004.

## CARATTERISTICHE

- Pressione massima in ingresso: 25 bar
- Pressione in uscita: da 0,5 a 12 bar
- Temperatura di impiego:  
da - 20°C a + 60°C
- Portata Q: 50 Nm<sup>3</sup>/h (con P4 = 7 bar e 10% di caduta pressione)
- Peso: 1,8 kg

## CONFIGURAZIONE STANDARD

Raccordi:

- Ingresso: 3/8" gas femmina
- Uscita: 1/4" gas femmina

Composizione:

- Base
- Valvola a sfera in ingresso
- Riduttore di pressione
- Manometro da 0 a 16 bar
- Copertura di protezione

## MATERIALI

Base stampata in ottone

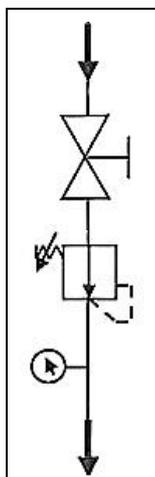
Valvola a sfera in ingresso:

- sfera: ottone
- guarnizione: EPDM

Riduttore:

- ghiera regolazione: plastico
- membrana: EPDM
- Sede valvola: EPDM

Copertura di protezione: 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 Nm<sup>3</sup>/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

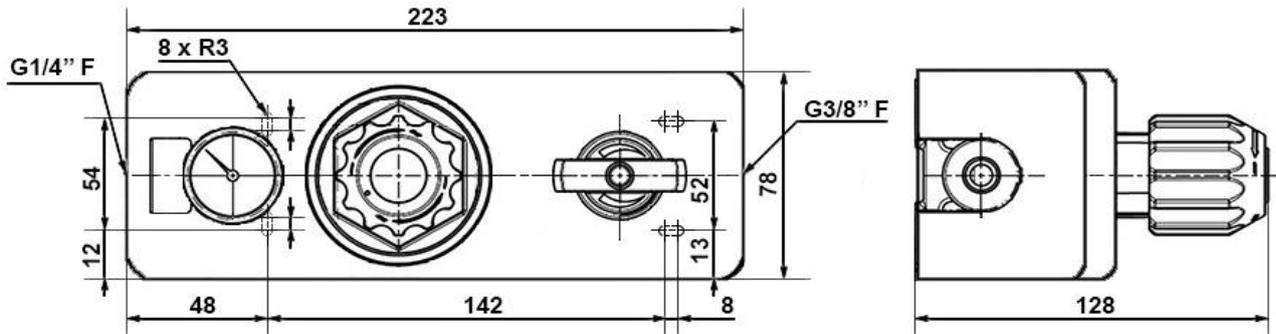
Cover: ABS



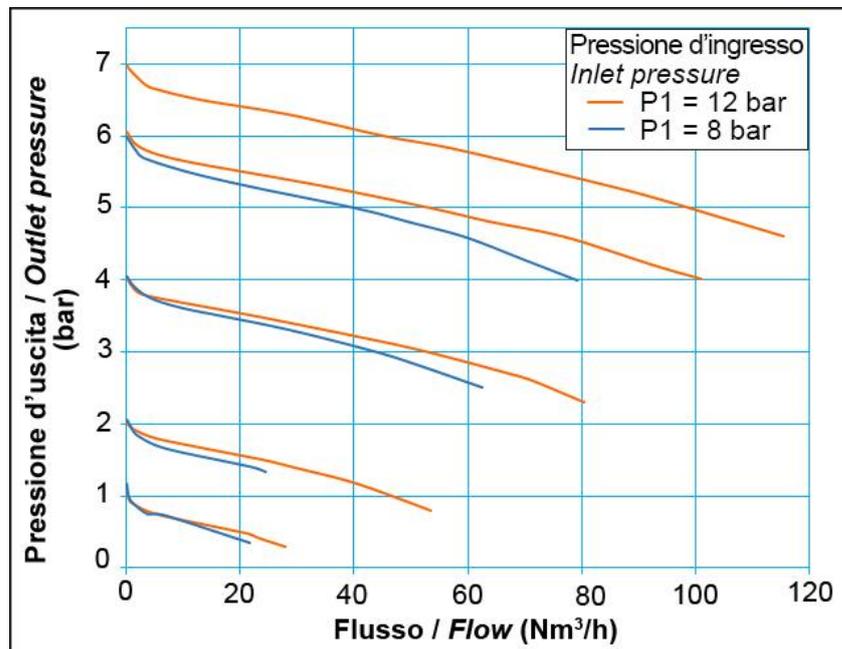
# FDL-f



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## CURVE DI FLUSSO / FLOW RATE DIAGRAMS



**ORDINE:** Si prega di indicare

- Codice
- Tipo di gas

Esempio: FDL-f - Aria

**ORDER:** Please mention

- Detailed reference
- Gas type

Example: FDL-f - Air

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUET si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.  
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