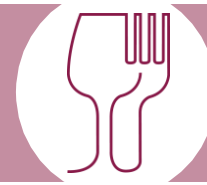




D800 F



RIDUTTORE DOPPIO IN BY-PASS

Il riduttore doppio **D800 F** è previsto per alimentare le reti di distribuzione gas alimentari compressi che necessitano una decompressione sicura del gas.

È destinato all'uscita dei dispositivi di decompressione (quadro di primo stadio o serbatoio criogenico per es.).

Il **D800 F** 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 all'ingresso : 50 bar
- Pressione in uscita : 0-12 bar
- Portata con 14% di caduta di pressione : 760 Nm³/h (P1 : 30 bar / P4 : 12 bar)
- Peso : 16 kg

CONFIGURAZIONE STANDARD

- Ingresso / Uscita : G 1½" femmina
- 2 filtri
- 4 valvole d'intercettazione a sfera
- 2 riduttori di pressione
- Valvola di spurgo in uscita a ogni riduttore
- Manometri ingresso / uscita
- In ingresso ed in uscita un foro G 1/4" ed un foro G 3/4"
- 1 foro G 3/4" F a valle di ogni riduttore (per eventuale valvola di sicurezza)

MATERIALI

Corpo : ottone

Guarnizioni / Sede di valvola : EPDM

ACCESSORI

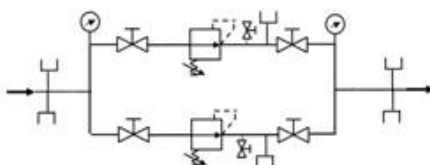
Raccordo adattatore : G 1½" M - G 1" F

Raccordi ingresso / uscita :

- A saldare : tubo 18 o 22 mm
- Con ogiva : per tubo Ø 22 mm est.

OPZIONI

- Trasduttore di pressione 4-20 mA - 0/16 bar o 0/60 bar
- Copertura di protezione in plastica
- Valvola di non-ritorno in uscita
- Valvola di sicurezza con collettore



DUAL LINE REDUCING STATION

The dual line reducing station **D800 F** is designed to be part of a gas pipeline system who needs safe regulation installation.

It is designed to be installed at the outlet of the gas supply sources (outlet of a change over unit or cryogenic vessel for example).

The **D800 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 : 50 bar
- Outlet pressure : 0-12 bar
- Flow rate with a 14% pressure drop : 760 Nm³/h (P1 : 30 bar / P4 : 12 bar)
- Weight : 16 kg

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / Outlet : G 1½" BSP female
- 2 filters
- 4 valves (1/4 turn)
- 2 pressure regulators
- Purge on the outlet of each regulator
- Up and downstream gauges
- At the inlet and at the outlet, one G 1/4" port and one G 3/4" port
- 1 G 3/4" F port after each regulator (eventually for relief valve)

MATERIAL

Body : Brass

Seals / valve : EPDM

ACCESSORIES

Adaptor connector : G 1½" M - G 1" F

Inlet / outlet fittings :

- 18 or 22 mm OD tube to be brazed
- 22 mm OD tube single ferrule compression fitting

OPTIONS

- Pressure transducer 4-20 mA - 0/16 bar or 0/60 bar
- Plastic safety box
- Outlet non-return valve
- Collectable relief valve

ORDINE : Si prega di indicare

- Modello prescelto
- Tipo di gas
- Opzioni ed accessori richiesti

Esempio : D800 F - Azoto - Copertura di protezione in plastica

ORDER : Please mention

- Selected model
- Gas type
- Selected options and accessories

Example : D800 F - Nitrogen - Plastic safety box

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

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE T 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