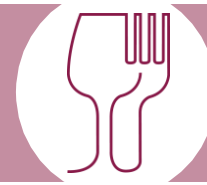




# D800 F



## PLATINE DUALE DE DETENTE RESEAU

La platine duale de détente réseau **D800 F** est destinée à la mise en œuvre des réseaux de gaz qui nécessitent une installation de détente sécurisée.

Elle est destinée à être installée en sortie des sources d'alimentation (centrale de première détente ou bidon cryogénique par ex.).

Le **D800 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 d'entrée maxi. : 50 bar
- Pression de sortie : 0-12 bar
- Débit avec 14% de chute de pression : 760 Nm<sup>3</sup>/h (P1 : 30 bar / P4 : 12 bar)
- Poids : 16 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1 1/2" femelle
- 2 filtres
- 4 vannes (1/4 de tour)
- 2 blocs de détente
- Purge à la sortie de chaque détendeur
- Manomètres amont / aval
- En entrée et en sortie, un orifice G 1/4" et un orifice G 3/4"
- 1 orifice G 3/4" F après chaque détendeur (éventuellement pour une soupape de sécurité)

## MATIERES

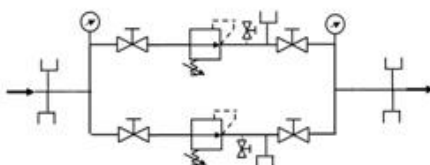
Corps : Laiton  
Joints / Clapets : EPDM

## ACCESSOIRES

Raccord adaptateur : G 1 1/2" M - G 1" F  
Raccords d'entrée / sortie :  
- A braser : tube 18 ou 22 mm  
- Simple bague tube Ø 22 mm ext.

## OPTIONS

- Transducteur de pression 4-20 mA - 0/16 bar ou 0/60 bar
- Coffret plastique de protection
- Clapet anti-retour en sortie
- Soupape de sécurité canalisable



## 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 Nm<sup>3</sup>/h (P1 : 30 bar / P4 : 12 bar)
- Weight : 16 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet / Outlet : G 1 1/2" 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 1 1/2" 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

## COMMANDE : Merci d'indiquer

- Modèle retenu
- Nature du gaz
- Options et accessoires retenus

Exemple : D800 F - Azote - Coffret plastique de protection

## ORDER : Please mention

- Selected model
- Gas type
- Selected options and accessories

Example : D800 F - Nitrogen - Plastic safety box

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