



D800

PLATINE DUALE DE DETENTE RESEAU

La platine duale de détente réseau **D800** 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** est conçu pour l'utilisation de tout gaz non corrosif, y compris l'oxygène et excluant l'acétylène.

CARACTERISTIQUES

- Pression d'entrée maxi. : 50 bar
- Pression à débit nul : 0-12 bar
- Débit avec 14% de chute de pression : 760 Nm³/h (P1 : 30 bar / P4 : 12 bar)
- Poids : 16 kg

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1½" 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

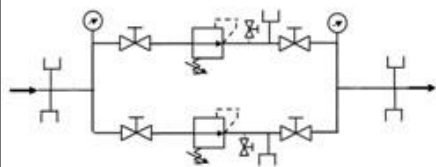
Corps : Laiton
Joints / Clapets : EPDM

ACCESSOIRES

Raccord adaptateur : G 1½" 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** is designed to be part of a gas pipeline system requiring a safe and regulated 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** is designed to work with all non corrosive gases, oxygen included but excluding acetylene.

FEATURES

- Maximum inlet pressure : 50 bar
- Pressure at zero flow : 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 G1/4" 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

COMMANDE : Merci d'indiquer

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

Exemple : D800 - oxygène - Coffret plastique de protection

ORDER : Please mention

- Selected model
- Gas type
- Selected options and accessories

Example : D800 - oxygen - Plastic safety box

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

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