



**PRISE MEDICALE
POUR APPAREILS
(DOUBLE CLAPET)**

**TERMINAL UNIT FOR
MEDICAL DEVICES
(DUAL VALVE)**

Les prises médicales monobloc double clapet sont conçues pour distribuer des gaz médicaux basse pression à des dispositifs médicaux (**crantage spécifique au gaz conforme aux normes NFS 90-116 et NFS 90-119**).

Le clapet anti-retour situé dans la prise permet d'effectuer sa maintenance (filtre selon modèle et clapet principal) sans être obligé d'interrompre l'alimentation de gaz.

CARACTERISTIQUES

- Pression d'alimentation :
 - 4 bar $^{+1}_0$ (gaz comprimé)
 - 8 bar $^{+2}_1$ (instruments chirurgicaux)
- Débit : (suivant ISO 9170-1)
 - 40 l/min (air) à pression amont à 3,2 bar avec $\Delta P = 0,15$ bar
 - 350 l/min (air) à pression amont à 5,6 bar avec $\Delta P = 0,7$ bar
- Température de fonctionnement et de stockage : - 20°C à + 60°C
- Raccordement : G 3/8" M
- Modèles disponibles :

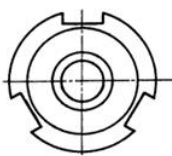


The monobloc dual valves terminal units are designed for the feeding of low-pressure medical gas to medical devices (**gas specificity according to NFS 90-116 and NFS 90-119**).

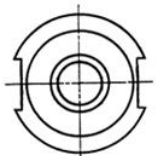
The non return valve located in the terminal unit enables its maintenance (filter according to model and main valve) without any obligation to interrupt the gas supply.

FEATURES

- Operating inlet pressure:
 - 4 bar $^{+1}_0$ (compressed gas)
 - 8 bar $^{+2}_1$ (surgical tools)
- Flow: (according to ISO 9170-1)
 - 40 l/min (air) at 3,2 bar inlet pressure with $\Delta P = 0,15$ bar
 - 350 l/min (air) at 5,6 bar inlet pressure with $\Delta P = 0,7$ bar
- Operating and storage temperature: - 20°C at 60°C
- Connections: G 3/8" M
- Available models:



Oxygène
Oxygen



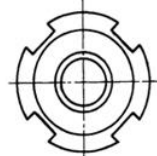
Air médical
Medicinal air



Protoxyde d'azote
Nitrous oxide



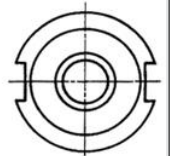
**Protoxyde d'azote
+ oxygène**
Nitrous oxide
+ oxygen



Azote
Nitrogen



Dioxyde de carbone
Carbon dioxide



Air instrument
Instrument air

MATIERES

Corps : laiton chromé
Joints : selon gaz

MAINTENANCE

Elle devra toujours être confiée à un personnel qualifié et habilité.

Des cartouches de maintenance (clapet / filtre) sont disponibles pour chaque gaz.

MATERIAL

Body: chromium plated brass
Seals: according to gas

MAINTENANCE

The maintenance shall always be carried out by qualified and authorized personnel.

Maintenance cartridges (valve / filter) are available for each gas.

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Nature du gaz ou du mélange

Exemple : Prise protoxyde d'azote

ORDER: Please mention

- Gas type or mixture components

Example: Nitrous oxide terminal unit

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.

Distributeur / Distributor



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