



PRISES MEDICALES POUR APPAREILS (DOUBLE CLAPET)

AFNOR

TERMINAL UNITS FOR MEDICAL DEVICES (DUAL VALVES)

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

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

CARACTERISTIQUES

Pression d'alimentation :

$4 + \frac{1}{0}$ bar (gaz comprimé)

$8 + \frac{2}{-1}$ bar (air instrument)

Débit : 40 l/min (air) à pression amont 3.2 bar avec $\Delta P = 0,15$ bar (suivant NFEN ISO 9170-1)

Température de fonctionnement et de stockage : -20°C à +60°C

Raccordement : G 3/8"

Modèles disponibles



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

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

FEATURES

Operating inlet pressure :

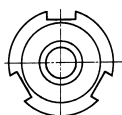
$4 + \frac{1}{0}$ bar (compressed gases)

$8 + \frac{2}{-1}$ bar (instrument air)

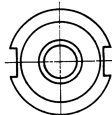
Flow : 40 l/min (air) at 3.2 bar inlet pressure with $\Delta P = 0,15$ bar (according ISO 9170-1)

Operating and storage temperature : -20°C to +60°C

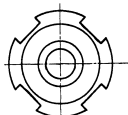
Connections : G 3/8"



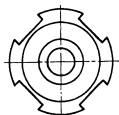
Oxygène
Oxygen



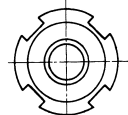
Air médical
Medicinal air
N₂ : 22%
O₂ : 22 %



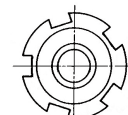
Protoxyde d'azote
Nitrous oxide



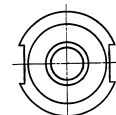
Protoxyde d'azote +
oxygène
Nitrous oxide + oxygen



Azote
Nitrogen



Dioxyde de carbone
Carbon dioxide



Air instrument
Instrument air

MATIERES

Construction : 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.

Available models

MATERIALS

Body : chromium plated brass
Seals : according to gas

MAINTENANCE

The maintenance shall always be carried out by qualified and authorised personnel.
Maintenance cartridge (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 gas mixture components

Example : Nitrous oxide terminal unit

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 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com