



VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE BP

LOW PRESSURE BALL VALVE

Les vannes à boisseau sphérique basse pression sont destinées à équiper les réseaux de distribution de gaz médicaux y compris l'oxygène et le vide.

Entièrement dégraissées et relubrifiées (graisse compatible avec O₂ médical).

Disponible dans une large gamme de dimensions (voir tableau), elles sont équipées jusqu'au DN25 de poignées plombables et identifiables au gaz (option couleur).

Pour faciliter l'installation, elles peuvent être fournies avec des raccords spécifiques (option).

Les vannes sont conformes aux exigences essentielles de la Directive 97/23 CE.

CARACTERISTIQUES

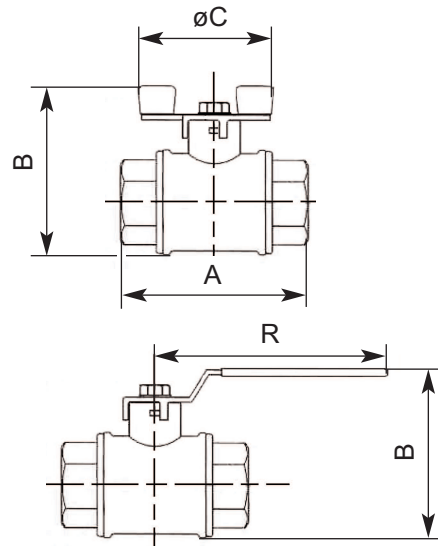
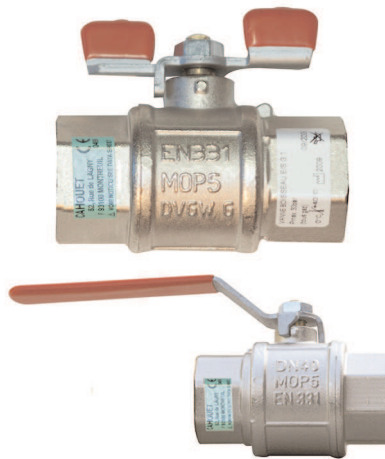
- Pression nominale : 3/8" à 3/4" = 20 bar
1" à 2" = 10 bar
- Pression maxi : 3/8" à 3/4" = 30 bar
1" à 2" = 15 bar
- Vide : pression supérieure à 44 kPa absolu
- Température : -10°C à + 60°C
- Passage intégral
- Entrée/Sortie : voir tableau ci-dessous

MATIERES

Corps : laiton
Garniture : PTFE
Joints : FKM

OPTION

Raccords de sortie (voir tableau)
Manchette de couleur vanne (DN jusqu'à 25)



The low pressure ball valve are designed to be part of a gas pipeline system including oxygen and vacuum.

Fully degreased and lubricated (oxygen compatible lubricant).

Available in a large range of dimensions (see chart) with lockable handles up to DN25 and color caps (optional).

To facilitate their installation, our ball valves may be supplied with two specific fittings (option).

The valves meet the essential requirements of the 97/23 CE Directive.

FEATURES

- Nominal pressure : 3/8" to 3/4" = 20 bar
1" to 2" = 10 bar
- Maximum pressure : 3/8" to 3/4" = 30 bar
1" to 2" = 15 bar
- Vacuum : pressure higher than 44 kPa absolute
- Température : -10°C à + 60°C
- Full passage
- Inlet / outlet : see table below

MATERIALS

Body : brass
Valve seat : PTFE
Seals : FKM

OPTION

Outlet fittings (see table)
Color sleeves (DN up to 25)

| A | B | øC | R rayon / radius | DN | Filetage / Thread | Appellation / Designation | Type de raccordement (option) / Connection type (option) | ø ext du tube / ext ø of the tube |
|-----|-----|----|---------------------|----|----------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|
| 60 | 50 | 68 | - | 10 | 3/8 | 12 x 17 | Simple bague / Single ring | ø10 ou/or ø12 |
| 60 | 61 | 68 | - | 15 | 1/2 | 15 x 21 | | ø14 ou/or ø16 |
| 68 | 70 | 68 | - | 20 | 3/4 | 20 x 27 | | ø18 ou/or ø22 |
| 78 | 81 | 68 | - | 25 | 1 | 26 x 34 | Tube à brazer / Tube to be brazed | ø28 |
| 104 | 94 | - | 158 | 32 | 1 1/4 | 33 x 42 | | ø32 |
| 114 | 104 | - | 158 | 40 | 1 1/2 | 40 x 49 | | ø42 |
| 134 | 126 | - | 158 | 50 | 2 | 50 x 60 | | ø52 |

COMMANDE : merci d'indiquer

- Dimension de la vanne
- Option : Dimension choisie du tube pour le raccord

Exemple : Vanne 3/8 - Tube Ø 12

ORDER : please mention

- Dimension of the valve
- Option : Selected dimension of the tube for the fitting

Exemple : 3/8 valve - tube Ø 12

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
F 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