

## Cim 201/11

### ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PASSAGE INTÉGRAL SÉRIE T12 - FEMELLE/MÂLE



Cet article a été fait en conformité avec les exigences de gestion de qualité d'ISO 9001 standard. Tous les articles sont testés selon EN 12266-1 standard.

Il peut être utilisé dans une large variété de secteurs:

réseaux de distribution d'eau potable, systèmes de chauffage, climatisation, systèmes sanitaires et généralement avec non liquide corrosif.

Il est garanti pour 5 ans.

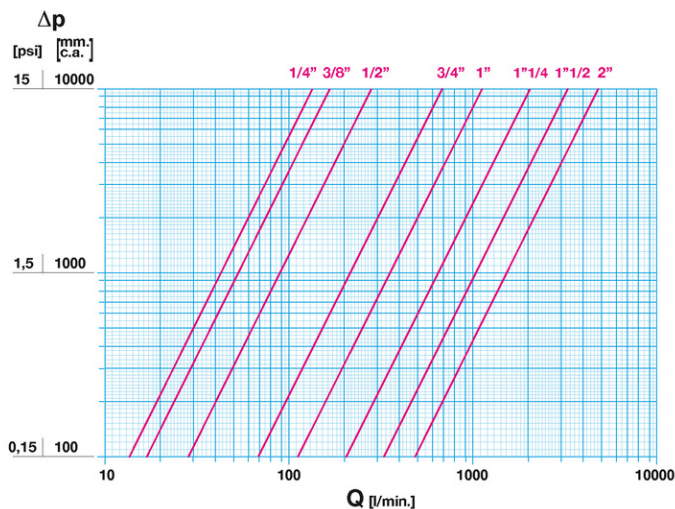
Il est fabriqué en alliage de laiton selon la norme EN 12165-CW617N-DW.

Pression nominale :

PN 80 ( 1/4" : 1/2 " ) ; PN 50 ( 3/4" : 1" ) ; PN 40 ( 1"1/4 ) ; PN 32 ( 1"1/2 : 2" )

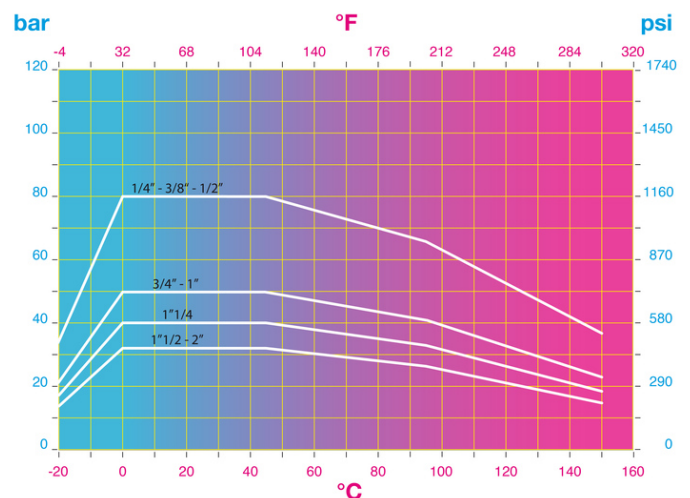
Température d'utilisation : - 20 à 150 °C

#### DIAGRAMME PERTES DE CHARGE



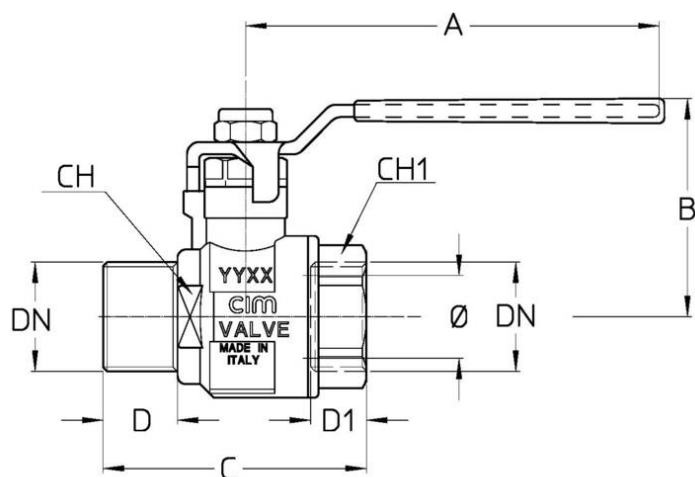
Note:  
 1 l/min = 0,06 m3/h  
 1 m3/h = 16,67 l/min  
 1 bar = 10.000 mm w.c.  
 1 psi = 690 mm w.c.

#### DIAGRAMME PRESSION TEMPÉRATURE



Note:  
 1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in2  
 °C = 5/9 x (°F-32)  
 °F = 32 + (9/5 x °C)

## DESSIN TECHNIQUE ET TABLEAU



| DN           | 1/4"       | 3/8"       | 1/2"       | 3/4"       | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2       | 2"          |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Ø mm         | 10         | 10         | 15         | 20         | 25         | 32         | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>110</b> | <b>110</b> | <b>210</b> | <b>340</b> | <b>545</b> | <b>870</b> | <b>1225</b> | <b>1915</b> |
| A            | 65         | 65         | 80         | 100        | 100        | 120        | 150         | 150         |
| B            | 33         | 33         | 46         | 53         | 57         | 66         | 75          | 82          |
| C            | 46         | 47         | 60         | 69         | 79,5       | 92         | 106         | 124         |
| D            | 11,5       | 12,5       | 15         | 18,5       | 21         | 22,5       | 23          | 26          |
| D1           | 12,5       | 12,5       | 15,5       | 16         | 18,5       | 22         | 23          | 26          |
| CH           | 18         | 20         | 25         | 31         | 40         | 49         | 55          | 69          |
| CH1          | 20         | 20         | 24         | 32         | 40         | 47         | 55          | 69          |

Filetage femelle:

ISO 7 - Rp

Masculin filetage: ISO 228

Sur demande:

ISO 7 - Rc

ANSI B1.20.1 - NPT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| KV CM CS MT |      |      |      |      |    |       |       |     |
|-------------|------|------|------|------|----|-------|-------|-----|
| DN          | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  |
| Ø mm        | 10   | 10   | 15   | 20   | 25 | 32    | 40    | 50  |
| KV          | 8    | 10   | 17   | 41   | 68 | 123   | 198   | 290 |
| CM          | 1    | 1    | 3    | 5    | 6  | 7     | 10    | 13  |
| CS          | 2    | 2    | 6    | 10   | 12 | 14    | 20    | 26  |
| MT          | 10   | 10   | 10   | 24   | 24 | 45    | 90    | 90  |

KV = Débit en m<sup>3</sup>/h avec une perte de pression de 1 bar.

CM = Couple de manoeuvre en Nm.

CS = Premier couple de manoeuvre en Nm.

MT = Moment de torsion max sur la tige en Nm.

### Règlement REACH

Conformément à l'article 33 du règlement REACH, nous vous informons que les composants fabriqués en alliage de bronze et laiton présents dans les produits fournis par nous contiennent comme élément d'alliage le plomb en quantité supérieure au seuil de 0,1% en poids. Le plomb a été introduit dans la liste des substances SVHC nommées pour le procès d'autorisation, dans la mise à jour publié par l'Agence Européenne de la Chimie ECHA le 27 juin 2018. Le plomb a été introduit avec les informations suivantes:

- Substance: Plomb
- CAS: 7439-92-1
- EC: 231-100-4
- Liste: SVHC
- Date d'inscription: 27 juin 2018