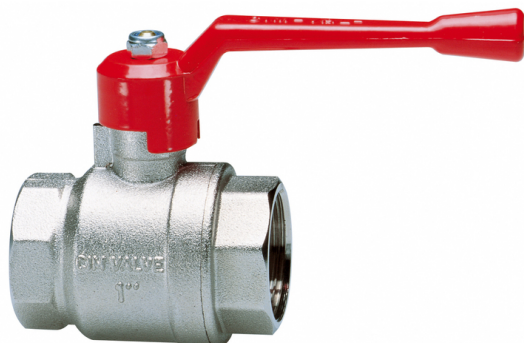


## Cim 14

### ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PASSAGE INTÉGRAL SÉRIE T14



Cet article est fabriqué selon le Système Qualité d'Entreprise ISO 9001 :2008.

Tous les articles sont essayés selon la norme EN 12266-1 :2003.

Il peut être employé dans plusieurs types d'installation : systèmes de chauffage, de refroidissement, réseaux d'eau, hygiénique-sanitaire, air comprimée, réseaux de distribution huiles, essence, vapeur saturé et en général avec tout fluide non corrosif.

Il est garanti pour 5 ans.

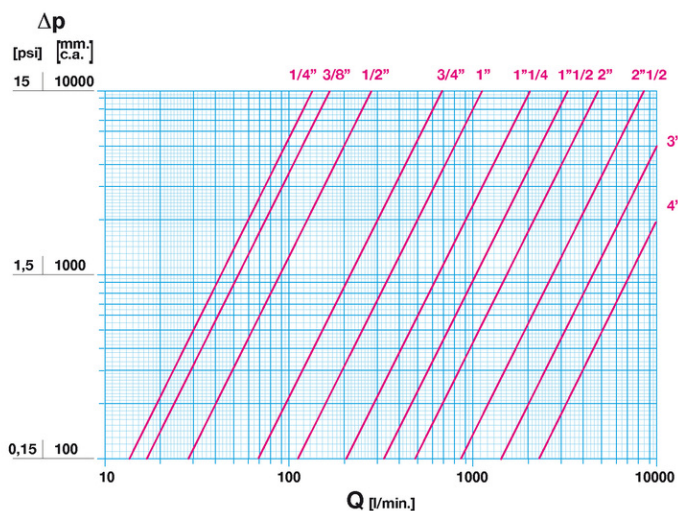
Il est fabriqué en alliage de laiton selon la norme EN 12165-CW617N-DW.

Pression nominale:

PN 80 (1/4" : 3/8") ; PN 60 (1/2") ; PN 45( 3/4":1" ) ; PN 35( 1"1/4) ; PN 32( 1"1/2) ; PN 30 (2") ; PN 16 (2"1/2:4")

Température d'utilisation: - 20 à 150°C

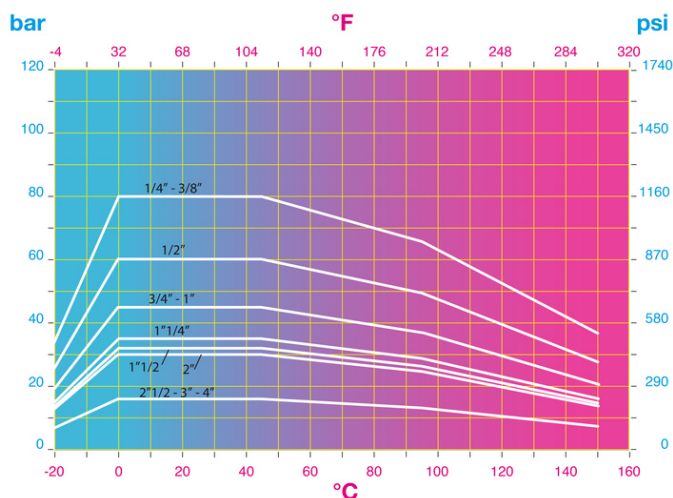
#### DIAGRAMME PERTES DE CHARGE



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.

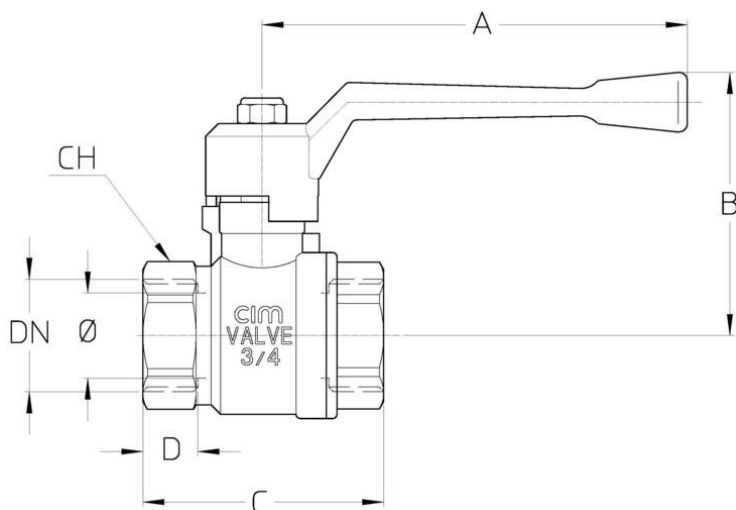
#### DIAGRAMME PRESSION TEMPÉRATURE



Note:

1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in2  
 $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$   
 $^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

## DESSIN TECHNIQUE ET TABLEAU



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	60	72	94
<b>Grms.</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>480</b>	<b>785</b>	<b>1165</b>	<b>1660</b>	<b>3100</b>	<b>4250</b>	<b>7100</b>
A	65	65	80	100	100	120	150	150	240	240	240
B	33	33	57	62	66	79	100	107	137,5	146,5	161,5
C	45	47	52	57	68	81	95,5	112	133	150	177
D	11,5	12,5	12,5	12,5	14	17,5	18	20	23	25	29
CH	18	20	25	31	38	47	54	66	82	96	123

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KV CM CS MT											
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	60	72	94
KV	8	10	17	41	68	123	198	290	460	748	1225
CM	1	1	3	5	6	7	10	13	15	19	29
CS	2	2	6	10	12	14	20	26	30	38	58
MT	10	10	10	24	24	45	90	90	280	280	550

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 Chimique 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

Comme le plomb est présent comme élément d'alliage, aucune exposition n'est prévue et donc il n'est pas nécessaire de donner des informations additionnelles concernant l'utilisation sûre du produit.

La liste est disponible au lien suivant : <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table> e comme il s'agit d'une liste en actualisation permanente, nous déclarons le suivi continu de l'insertion éventuelle de nouvelles substances dans la liste et l'information ponctuelle à nos clients dans le cas où ces substances soient contenues dans les produits fournis par nous.

S'assurer que les matériaux et les caractéristiques des articles soient appropriés pour le type d'installation et selon les codes locaux applicables.

## NOTRE CERTIFICATIONS

