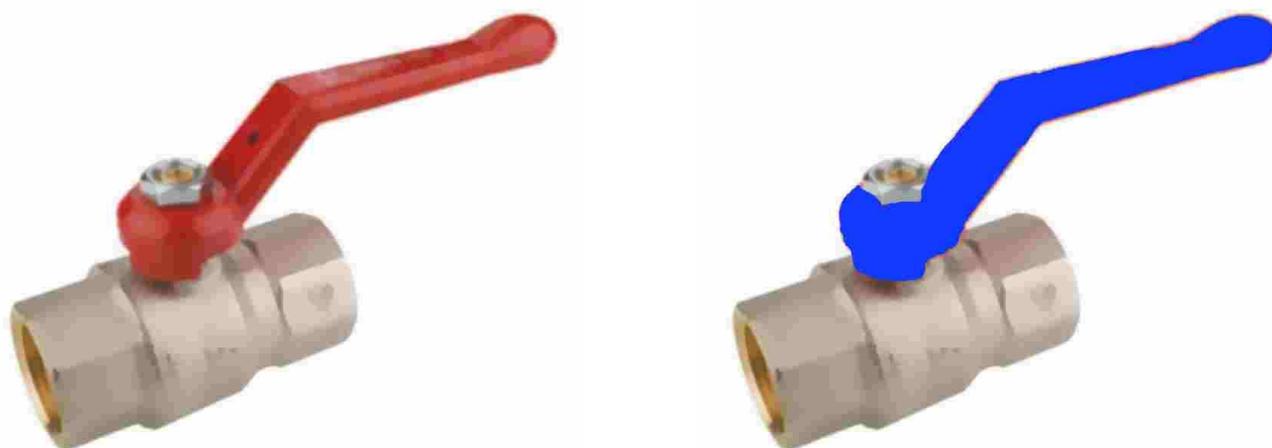




# FICHE TECHNIQUE

## **VANNE A BILLE « RAVANI » VB137 et VB137B MÂLE / MÂLE EAU POTABLE**



### **Description:**

Les robinets à boisseau sphérique suivants peuvent être utilisés dans les installations de plomberie et les installations hydro-thermo-sanitaires avec distribution d'eau chaude/froide, huiles lubrifiantes et fluides non corrosifs en général.



## **Avantages :**

Double joints torique sur la tige de manœuvre pour offrir une étanchéité meilleure et plus sûre. De plus la tige qui est montée de l'intérieur, est injectable et, le cas échéant, offre de meilleures garanties contre l'éjection accidentelle ou l'altération non autorisée de l'extérieur.

## **Instruction de montage :**

Le fluide utilisé doit être compatible avec les matériaux du robinet, et ne pas dépasser les limites de pression et températures indiquées sur la documentation technique.

La tuyauterie doit impérativement être nettoyée de tous les résidus avant la mise en service.

La tuyauterie ne doit générer aucune tension sur la vanne.  
(Alignement)

Les étanchéités sur les filetages seront réalisées à l'aide de matériaux appropriés tels les pâtes d'étanchéité, la filasse, les rubans PTFE, résines, etc... en accord avec les normes techniques et les règles en vigueur.

Le montage du robinet doit se faire à l'aide d'un outillage adéquat (pas de clé à griffe) positionné sur les parties planes des 6 pans, sans jamais dépasser le couple de serrage de 30Nm pour les vannes laiton.

Serrer la vanne en l'entraînant avec le « 6 pans » du côté du tube maintenu afin de ne pas générer de torsion sur le corps de vanne.

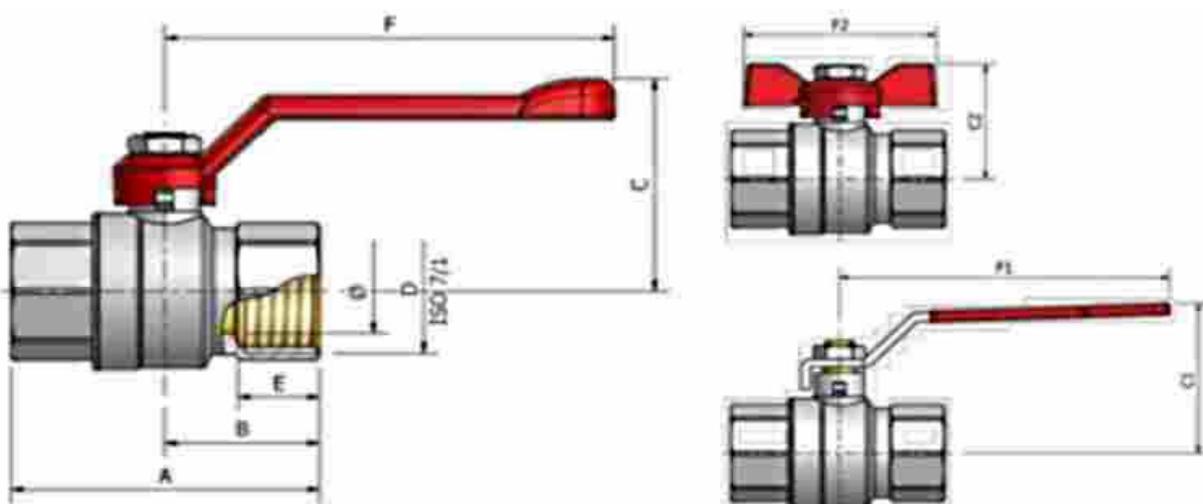
Lors du serrage, il est indispensable de vérifier que l'extrémité du tube ne vienne pas buter au fond du filet de la vanne.



Pour une meilleure longévité du robinet il est conseillé de l'utiliser en position tout ouvert ou tout fermé, et d'éviter les positions intermédiaires.

Il est conseillé de manœuvrer la vanne plusieurs fois par an.

### Caractéristiques :



Misura Size	A	B	C	C1	C2	D	E	Ø	F	F1	F2	PN
3/8"	48	24	43	35	31	Rp 3/8	13	10	87	80	48	45
1/2"	59.5	30	48	42	35	Rp 1/2	16.5	15	87	80	48	45
3/4"	68.5	34	54	47	39	Rp 3/4	18	20	100	102	60	35
1"	81.5	41	58	51	43	Rp 1"	21.5	25	100	102	60	35
1" 1/4	99	49.5	67	65	/	Rp 1" 1/4	24	32	131.5	120	/	25
1" 1/2	109.5	55	72	73	/	Rp 1" 1/2	23.5	40	131.5	120	/	25
2"	131.5	66	88	81	/	Rp 2"	27.5	50	154	140	/	25

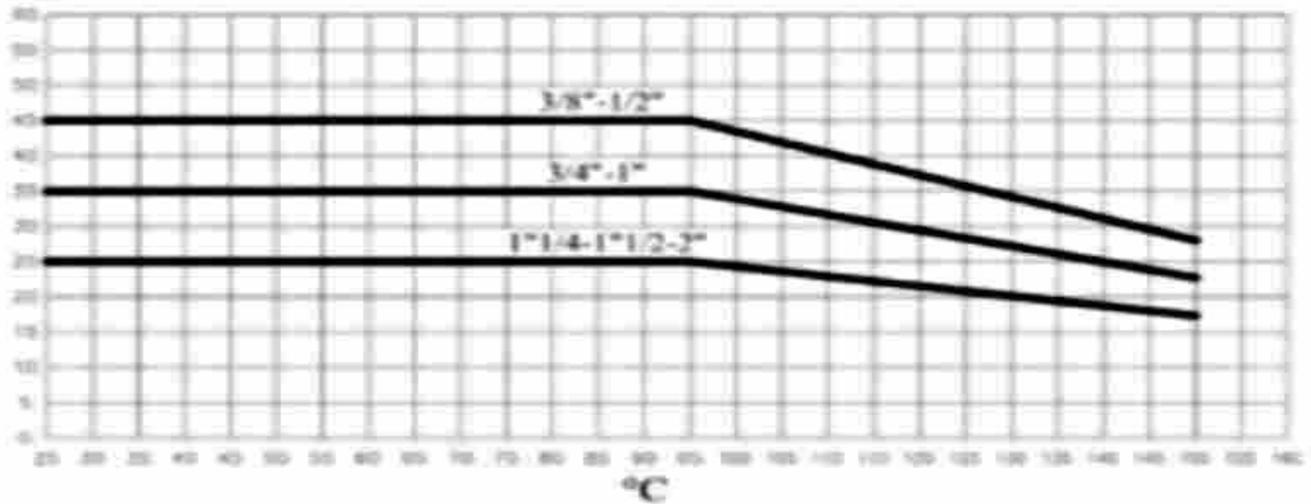
ISO 7/1: ISO 7/1 Rp (DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1)



## Pressione/Temperatura

*Pression/Température - Pressure/Temperature*

Bar



## Coefficiente Kv - Coefficient Kv - Kv coefficient

Misura Size	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kv	6	16	30	48	100	170	230

**Temperatura d'esercizio -20°C + 100° C**

*Température d'exercice -20°C + 100°C*

*Working temperature -20°C+100°C*

