

Fiche technique n°  
0939B - FI

## R919 – R919S Vannes à sphère avec raccord à 3 pièces

ISO 9001  
BSI • Certificat n° FM 00625  
Amendment to 22-05-1996  
ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

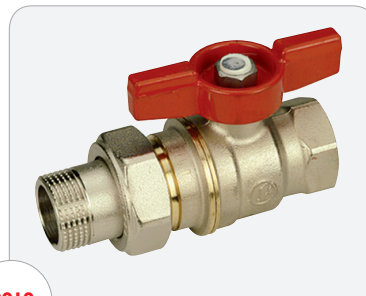
### ► Description

Les vannes à sphère des séries R919 – R919S sont fabriquées en laiton et ensuite nickelées. Elles sont équipées d'une sphère cubique et d'un passage intégral. Pour leur raccordement, les vannes à sphère sont équipées d'un côté d'un filet universel intérieur F (a sur le dessin ci-dessous) et de l'autre côté d'un raccord à 3 pièces avec filet universel extérieur M (b sur le dessin ci-dessous) et écrou. Le logo Giacomini est estampillé d'un côté dans le corps, la dimension de la vanne de l'autre côté.

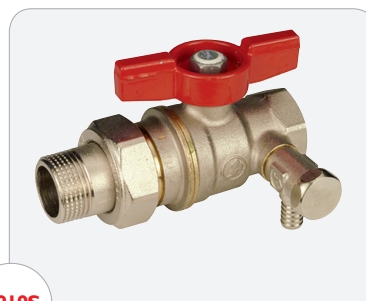
La commande des vannes à sphère se fait à l'aide d'une manette papillon rouge – l'écrou de la manette est équipé d'un sceau de sécurité avec hologramme. Les vannes à sphère ne conviennent pas seulement pour l'utilisation avec l'eau mais peuvent également se combiner avec plus de 130 produits (liste sur demande).

#### R919S :

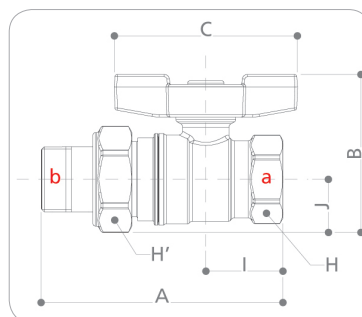
Les vannes à sphère R919S sont équipées des deux côtés d'un filet universel intérieur (1/4" pour les modèles 1/2"x1/2" à 4/4"x5/4" et 3/8" pour le modèle 5/4"x5/4") et un robinet de vidange / bouchon – la commande du robinet de vidange se fait par une clé hexagonale de 6mm.



R919



R919S



### ► Dimensions (en mm) et valeurs Kv

Type	Dimension a x b	Réf.	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
R919 R919S	1/2" x 1/2"	R919X003 R919SX003	15	87	28	55	17	63	25	30	13.3
R919 R919S	1/2" x 3/4"	R919X004 R919SX004	15	90	28	59	21	63	25	38	13.3
R919 R919S	3/4" x 3/4"	R919X005 R919SX005	20	97	31	65	21	73	31	38	25.5
R919 R919S	3/4" x 4/4"	R919X006 R919SX006	20	101	31	67	23	73	31	46	25.5
R919 R919S	4/4" x 4/4"	R919X007 R919SX007	25	109	38	72	25	73	39	46	50.9
R919 R919S	4/4" x 5/4"	R919X008 R919SX008	25	115	38	77	30	73	39	53	50.9
R919 R919S	5/4" x 5/4"	R919X009 R919SX009	32	123	43	82	30	73	47	53	103

## ▸ Données techniques (\*)

### Conditions d'utilisation pour l'eau et produits non dangereux :

- Pression max 1/2" - 3/4" : ..... 42 Bar
- 4/4" - 5/4" : ..... 35 Bar

### Conditions d'utilisation pour vapeur sèche saturée:

- Température max 185°C à 10.5 Bar

(\*) 1 bar = 100KPa = 10193.7 mmCE

### Matériaux utilisés :

- corps, douille et écrou en laiton suivant CW617N – EN 12165 - nickelé
- sphère : en laiton suivant CW617N – rectifiée au diamant, chromée
- 2 joints en PTFE (teflon) avec résistance réduite
- tige: en laiton suivant CW614N – EN 12164
- 2 joints en fluorcarbon (viton)
- 1 joint interne et 1 joint externe en PTFE (teflon) pour manœuvre souple
- manette papillon en aluminium, laquée
- écrou en Dacromet avec sceau de sécurité et hologramme