

VANNE A SPHERE LAITON AVEC PROLONGATEUR FIXE Ref. 615/616/617/618

Ref. : FT 615

Rev. :

Date : 03/09

Page 1/3



Robinetterie et raccords

90 rue du ruisseau 38297 ST QUENTIN FALLAVIER
Tel : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08
E.mail : sferaco@sferaco.fr

CARACTERISTIQUES :

- . Passage intégral
- . Etanchéité de l'axe par presse étoupe
- . Prolongateur fixe monté

UTILISATION :

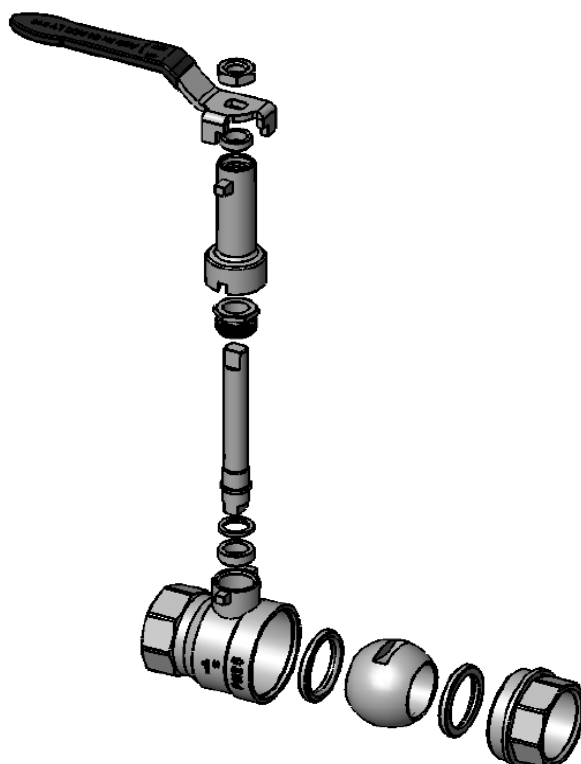
- . Fluides courants compatibles
- . Températures mini et maxi admissibles Ts : -10°C à +120°C
- . Pression maxi admissible Ps : 25 bars du DN 1/4" au DN 1"
Ps : 20 bars du DN 1"1/4 au DN 1"1/2
Ps : 16 bars en DN 2"



GAMME :

- . Femelle/Femelle avec prolongateur et poignée plate **Ref. 615** 1/4" au 2"
- . Femelle/Femelle avec prolongateur et manette papillon **Ref. 617** 1/2" et 3/4"
- . Mâle/Femelle avec prolongateur et poignée plate **Ref. 616** 3/8" au 2"
- . Mâle/Femelle avec prolongateur et manette papillon **Ref. 618** 1/2" et 3/4"

CONSTRUCTION :



DESIGNATION	MATERIAUX
Corps	Laiton EN 12165
Sphère	Laiton EN 12165
Axe	Laiton
Sièges	PTFE
Presse étoupe	PTFE
Prolongateur	Laiton
Poignée	Acier
Manette papillon	Aluminium

VANNE A SPHERE LAITON AVEC PROLONGATEUR FIXE Ref. 615/616/617/618

Ref. : FT 615

Rev. :

Date : 03/09

Page 2/3



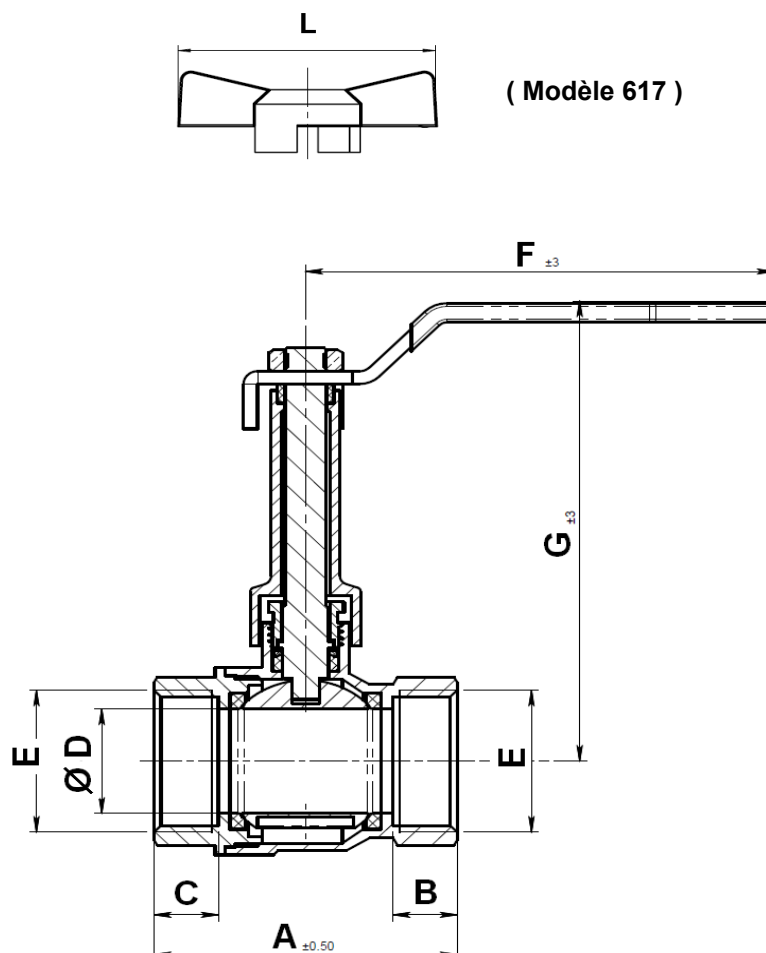
Robinetterie et raccords

90 rue du ruisseau 38297 ST QUENTIN FALLAVIER

Tel : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08

E.mail : sferaco@sferaco.fr

DIMENSIONS :



Ref.	DN (E)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
615	A	44	44	49	56	66	76	87	103
617	B	11,5	11,5	12	13	14	15	16	18
	C	11,5	11,5	12	13	14	15	16	18
	D	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
	F	81,5	81,5	81,5	104	102	120	120	142
	G	83,7	83,7	84,4	88,4	107,5	127,8	134	146
	L			52	52				
	Poids	0,19	0,175	0,233	0,307	0,469	0,73	0,977	1,527

VANNE A SPHERE LAITON AVEC PROLONGATEUR FIXE Ref. 615/616/617/618

Ref. : FT 615

Rev. :

Date : 03/09

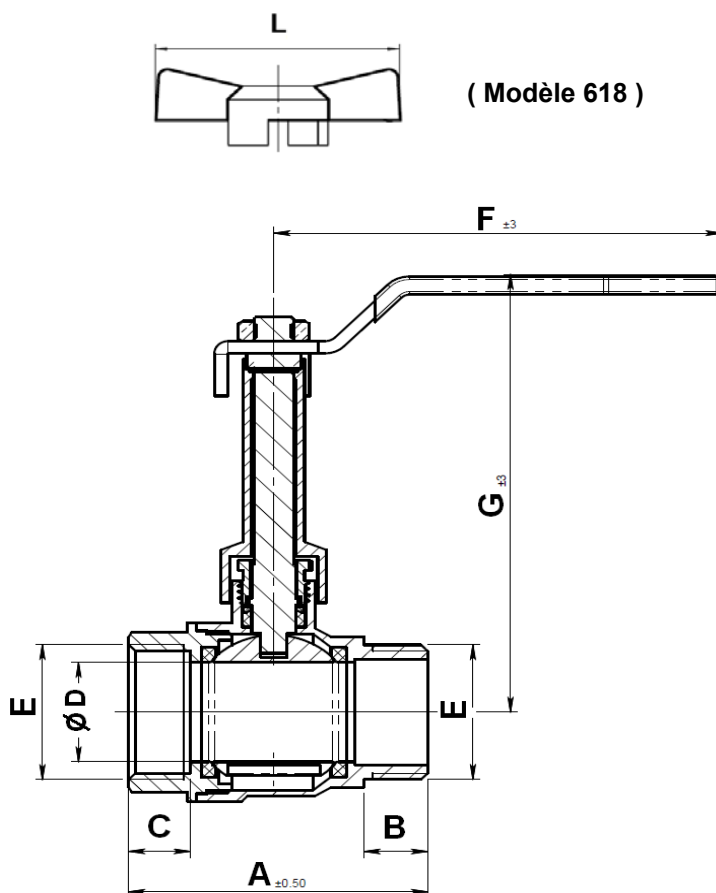
Page 3/3



Robinetterie et raccords

90 rue du ruisseau 38297 ST QUENTIN FALLAVIER
Tel : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08
E.mail : sferaco@sferaco.fr

DIMENSIONS :



	DN (E)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ref.	A	45	52	60,5	68	81,5	95,5	112,5
616	B	10	10	12	14,5	15,5	16	18
618	C	11,5	12	13	14	15	16	18
	D	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
	F	81,5	81,5	104	102	120	120	142
	G	83,7	84,4	88,4	107,5	127,8	134	146
	L		52	52				
	Poids	0,177	0,236	0,317	0,46	0,752	1	1,573

NORMALISATIONS :

. DIRECTIVE 97/23/CE : Produits exclus
de la directive (Article 1,§3.2)

. Taraudage BSP suivant norme ISO 228/1

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

VANNES A SPHERE LAITON

TOUTES SERIES

Ref. : FT RBS

Rev. : 2

Date : 03/09



Robinetterie et raccords

90 rue du ruisseau 38297 ST QUENTIN FALLAVIER
Tel : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08
E.mail : sferaco@sferaco.fr

REGLES GENERALES :

- . Bien vérifier l'adéquation entre les robinets et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression, température)
- . Prévoir suffisamment de robinets pour pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie ainsi que les appareils automatiques en vue de l'entretien et des réparations.
- . Bien vérifier que les robinets installés soient conformes aux différentes normes en vigueur.
- . **Réaliser les circuits de telle sorte que des manœuvres systématiques de contrôle soient effectuées régulièrement (au moins 2 manœuvres par an)**

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- . **Avant montage des robinets, bien nettoyer la tuyauterie afin d'en éliminer tout objet divers** (particulièrement les gouttes de soudure et copeaux métalliques) qui pourraient l'encombrer et qui pourraient venir bloquer la robinetterie.
- . **Vérifier l'alignement des tuyauteries amont et aval (un alignement imparfait peut entraîner une contrainte importante sur la robinetterie)**
- . **Bien vérifier l'encombrement entre les tuyauteries amont et aval, la robinetterie n'absorbera pas les écarts. Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, des difficultés de manœuvre, et même des ruptures.**
En conséquence, présenter l'appareil en position pour bien vérifier les conditions d'assemblage.
- . Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté des filetages et taraudages.
- . **Caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore leur support définitif. Ceci pour éviter d'appliquer sur la robinetterie des contraintes importantes.**
- . Les longueurs de taraudage étant le plus souvent plus petites que les longueurs théoriques ISO/R7, il est indispensable de limiter la longueur filetée du tube, **d'utiliser du ruban PTFE pour assurer l'étanchéité** du raccordement, et de **bien vérifier que l'extrémité du tube ne vient pas buter en fond de filet.**
- . Positionner de part et d'autre du robinet des colliers de maintien.
- . Dans le cas de montage en réseau sanitaire, chauffage ou de climatisation avec tube PER, flexible et autres matériaux de synthèse, il est indispensable de bien maintenir ces tubes et flexibles par des colliers afin d'éviter toutes contraintes sur le robinet (cahier des prescriptions communes de mise en œuvre du CSTB).
- . Pour le vissage du robinet, entraîner celui-ci en rotation du côté du vissage exclusivement et seulement sur le 6 pans. Utiliser une clé plate ou une clé à molette et pas de clé à griffes.
- . **Ne jamais serrer les corps des robinets dans un étau.**
- . Au vissage du robinet, serrer modérément. **Ne pas bloquer avec des rallonges de clé qui pourraient provoquer des ruptures ou des déformations du corps.**
- . **D'une manière générale, pour toute robinetterie bâtiment et chauffage, ne pas dépasser le couple de 30Nm au serrage.**

Les avis et conseils de montage ci-dessus n'impliquent de notre part aucune garantie.
Ces conseils ont un caractère général. Ils mettent toutefois en évidence des interdictions absolues et des actions obligatoires qui, si elles n'étaient pas respectées, pourraient compromettre la sécurité du personnel ainsi que la fiabilité des robinets.

Vous retrouverez ces obligations et actions obligatoires en gras dans le texte.