

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

**kiwa**   
Partner for progress  
ISO 9001-2008



**Dimensions :** DN 3/8" à 1/2"  
**Raccordement :** Mâle mâle BSP ou sur tube cuivre  
**Température Mini :** 0°C  
**Température Maxi :** + 90°C  
**Pression Maxi :** 10 Bars  
**Caractéristiques :** Pour machines à laver, W.C., lavabos

**Matière :** Laiton CW614 N suivant EN12164

## VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE

### CARACTERISTIQUES :

- Pour machines à laver
- Pour W.C.
- Pour lavabos
- Robinets équerre ou droit
- Robinet à tournant sphérique

### UTILISATION :

- Pour fluides courants compatibles
- Température mini admissible Ts : 0°C
- Température maxi admissible Ts : + 90°C
- Pression maxi admissible Ps : 10 bars

### GAMME :



- Vanne à sphère mâle / mâle à joint plat avec commande par tournevis A.C.S. **Réf. 688** DN 3/8" au 1/2"



- Vanne à sphère réduite avec bicônes pour tube cuivre à commande par tournevis A.C.S. **Réf. 6871** DN 10 au 14



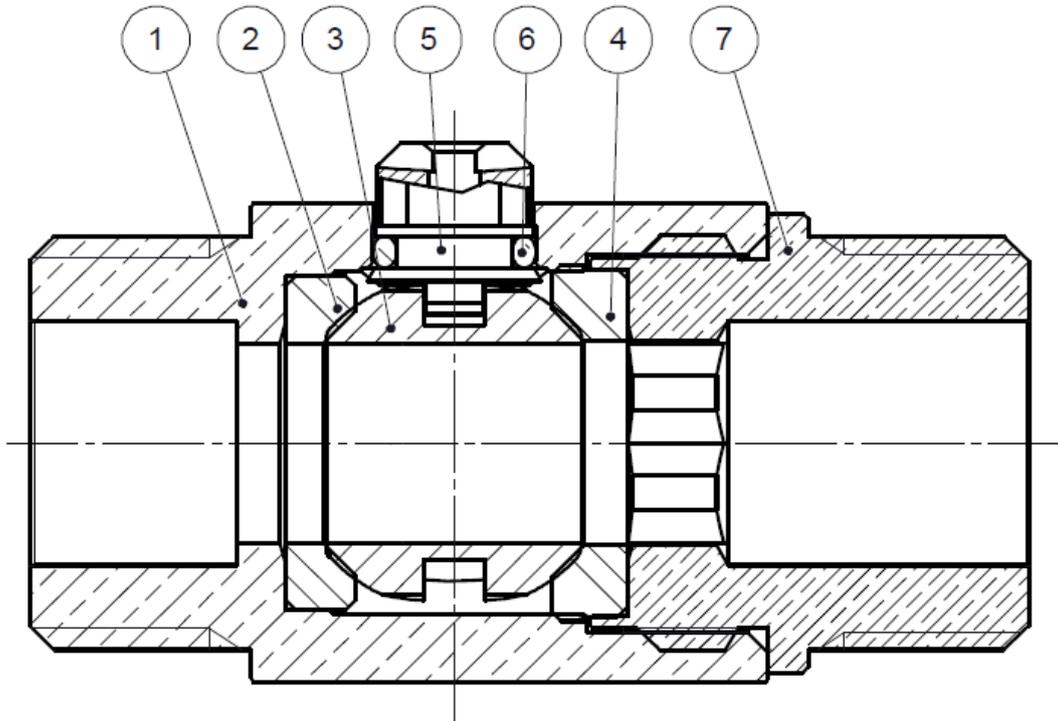
- Vanne à sphère mâle / cuivre ( raccordement flexible ) à commande par tournevis A.C.S. **Réf. 687** DN 3/8"-10 au 1/2"-14



- Vanne à sphère équerre pour lavabo avec rosace D.55 mm A.C.S. **Réf. 683** DN 3/8" au 1/2"

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

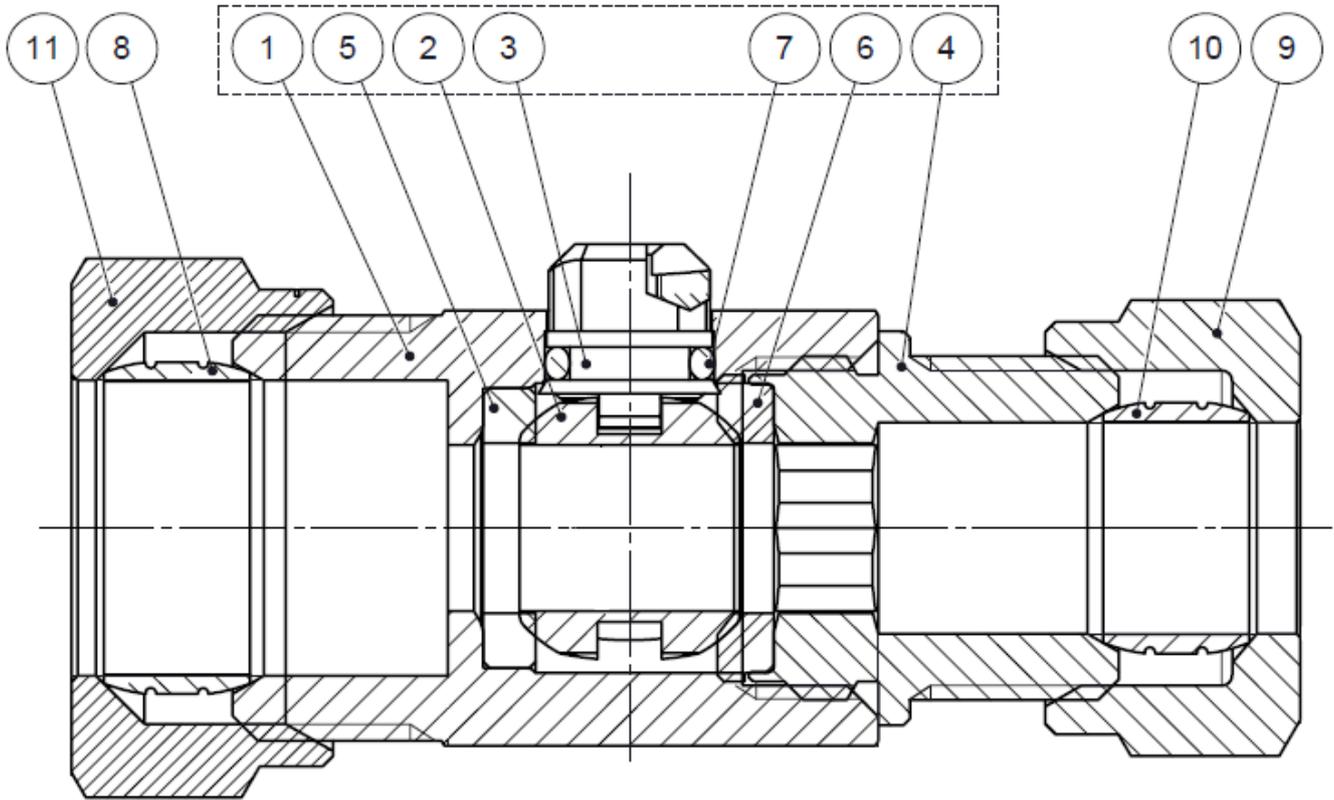
NOMENCLATURE VANNE A SPHERE MALE-MALE REF.688 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.688
1	Corps	Laiton CW 614 N suivant EN 12164 nickelé
2	Siège	PTFE
3	Sphère	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
4	Siège	PTFE
5	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
6	Joint torique	NBR
7	Mamelon	Laiton CW 614 N suivant EN 12164

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

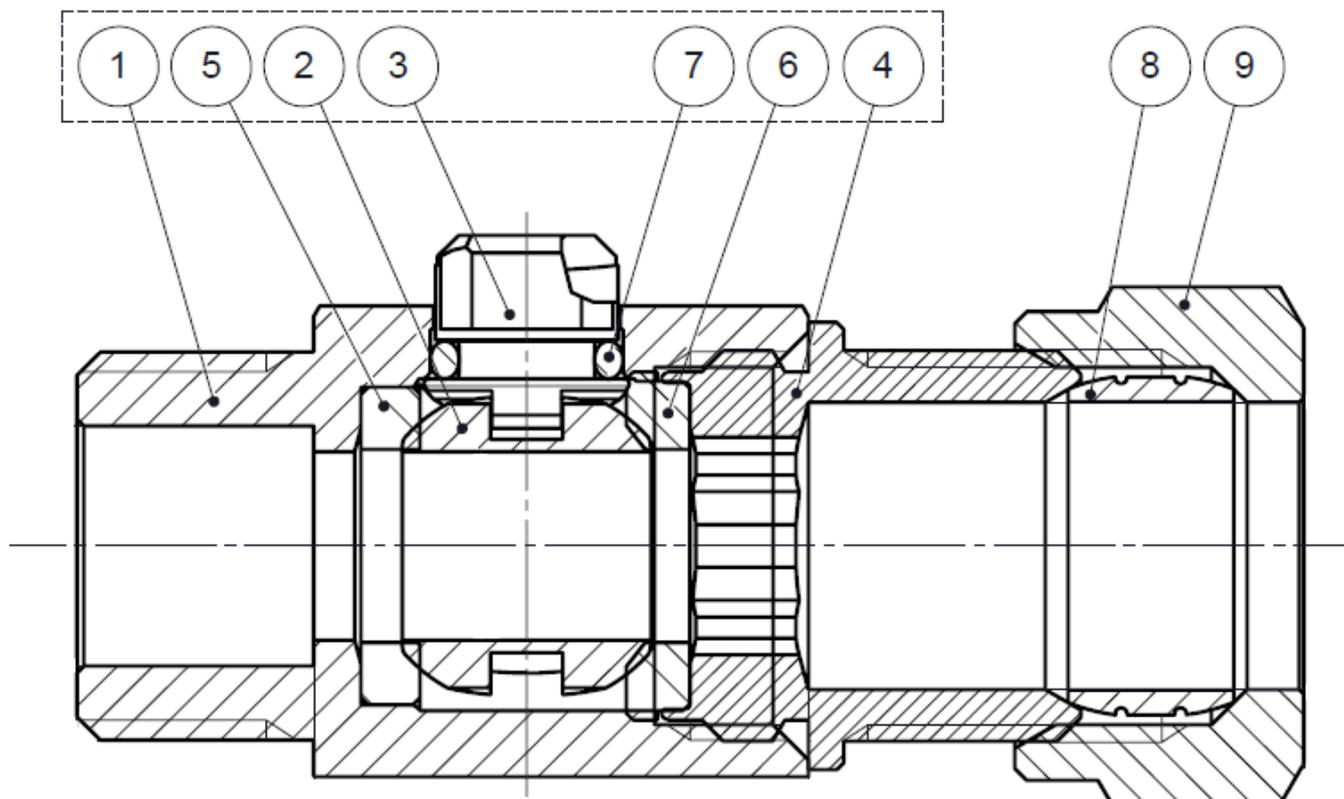
NOMENCLATURE VANNE A SPHERE REDUITE AVEC BICONES POUR TUBE CUIVRE REF.6871 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.6871
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12164 nickelé
2	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
3	Axe	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
4	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
5	Siège	PTFE
6	Siège	PTFE
7	Joint torique	NBR
8	Olive	Laiton CW508L suivant EN 12165
9	Ecrou	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
10	Olive	Laiton CW509L suivant EN 12449
11	Ecrou	Laiton CW 617 N suivant EN 12164

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

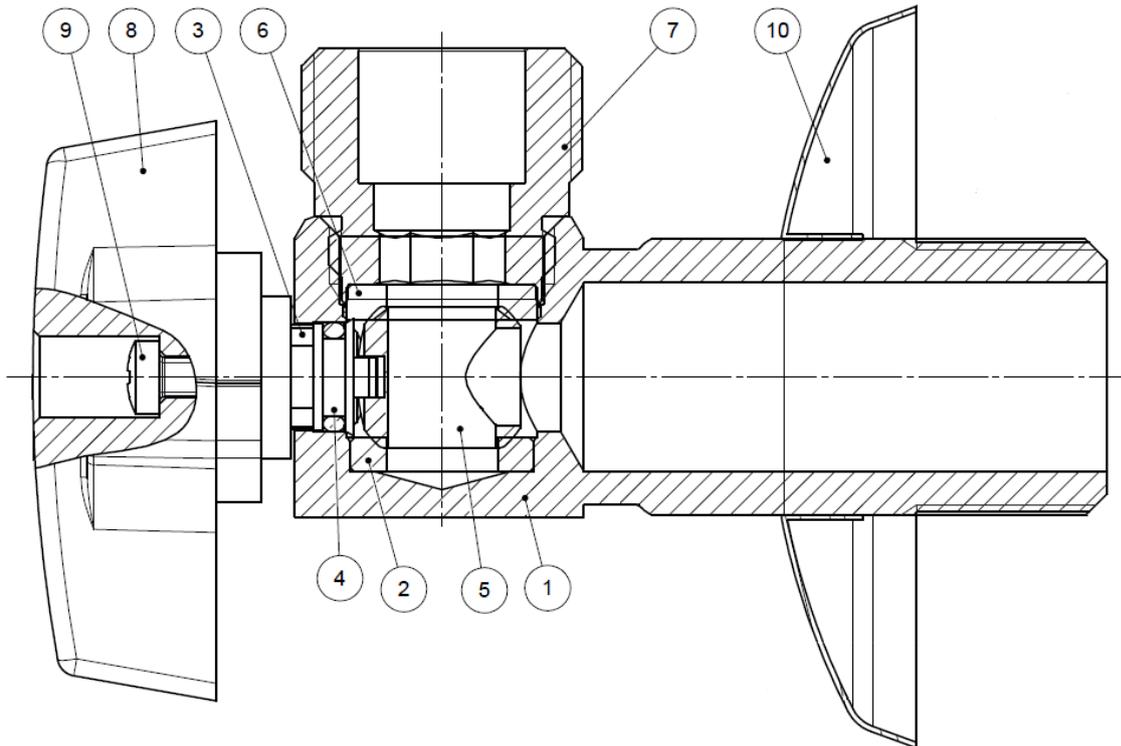
NOMENCLATURE VANNE A SPHERE REDUITE AVEC BICONE POUR TUBE CUIVRE – MALE REF.687 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.687
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12164 nickelé
2	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
3	Axe	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
4	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12164
5	Siège	PTFE
6	Siège	PTFE
7	Joint torique	NBR
8	Olive	Laiton CW509L suivant EN 12449
9	Ecrou	Laiton CW 617 N suivant EN 12164

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

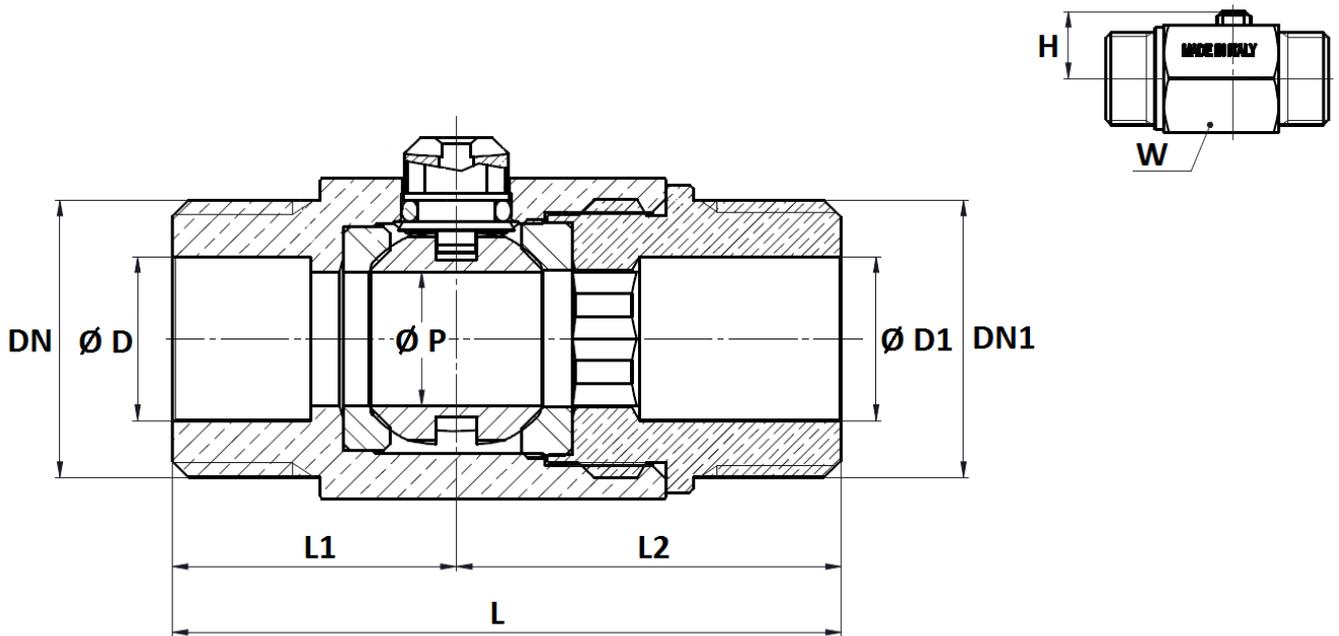
NOMENCLATURE VANNE A SPHERE EQUERRE POUR LAVABO AVEC ROSACE REF.683 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.683
1	Corps	Laiton CW 614 N suivant EN 12164 nickelé
2	Siège	PTFE
3	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
4	Joint torique	NBR
5	Sphère	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
6	Siège	PTFE
7	Mamelon	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
8	Levier	Zama nickelé
9	Vis levier	C4C suivant EN 10263/03
10	Rosace	Inox 430

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

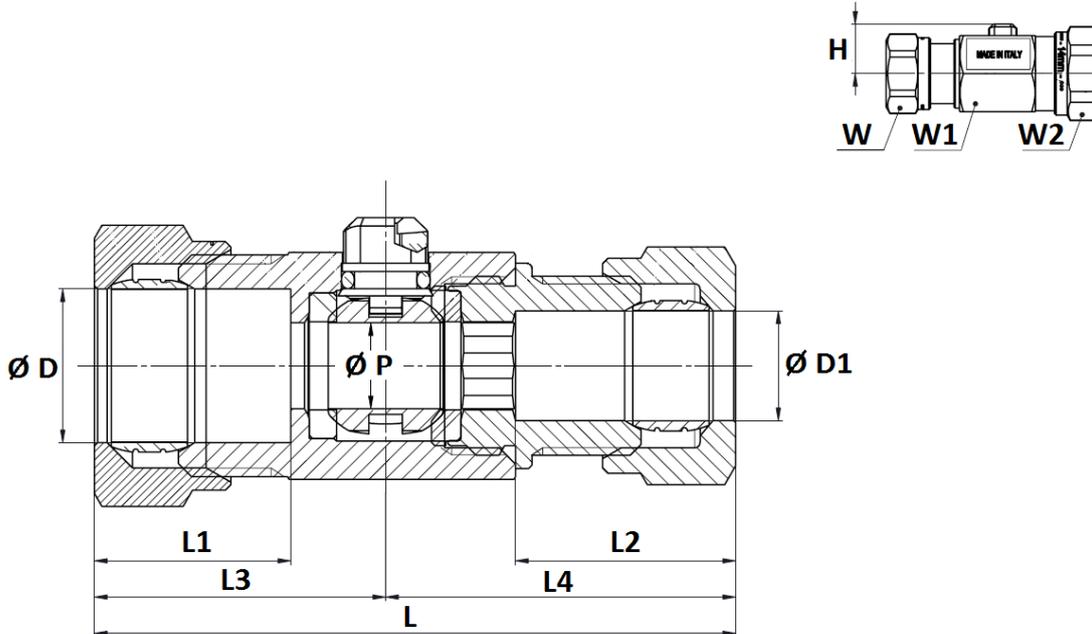
**DIMENSIONS VANNE A SPHERE MALE-MALE REF.688 ( en mm ) :**



Ref.	DN1	3/8"	3/8"	1/2"
688	DN	3/8"	1/2"	1/2"
	Ø D	10.2	12.2	12.2
	Ø D1	10.2	10.2	12.2
	Ø P	8	8	10
	L	42.4	42.4	49.7
	L1	19	19	21.1
	L2	23.4	23.4	28.6
	H	12.9	13.7	15.1
	W (sur plat)	20	21	24
	Poids (en Kg)	0.072	0.0853	0.128
	Ref.	688033	688043	688044

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

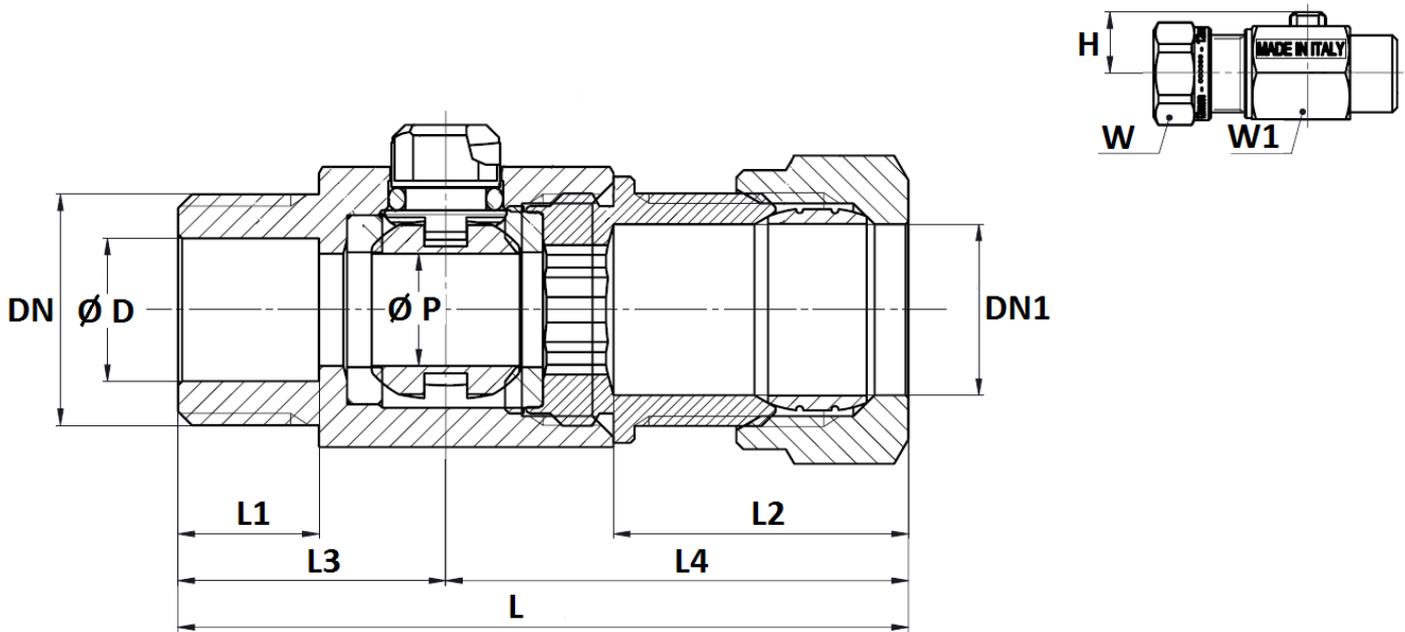
**DIMENSIONS VANNE A SPHERE REDUITE AVEC BICONES POUR TUBE CUIVRE REF.6871 ( en mm ) :**



Ref.	Ø D	12.2	12.2	14.3	14.2
6871	Ø D1	10.2	12.2	10.2	14.2
	Ø P	8	8	8	8
	L	60.5	61.2	58.8	61.5
	L1	19.4	19.4	18	19.2
	L2	20.2	20.9	20.2	20.2
	L3	28.4	28.4	26.7	28.2
	L4	32.1	32.8	32.1	33.6
	H	13.2	13.2	13.7	13.7
	W (sur plat)	20	20	20	24
	W1 (sur plat)	20	20	21	21
	W2 (sur plat)	20	20	24	24
	Poids (en Kg)	0.106	0.107	0.123	0.13
	Ref.	687121	687122	687141	687142

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

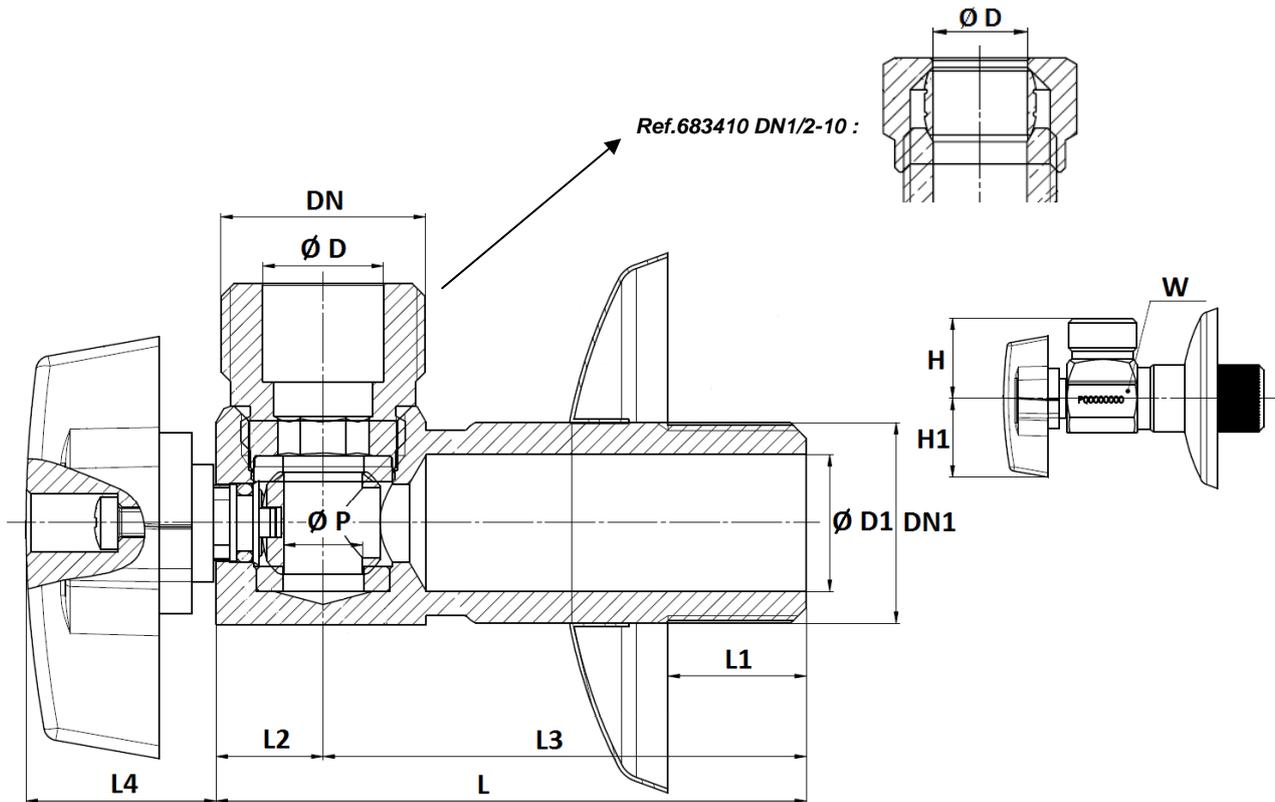
***DIMENSIONS VANNE A SPHERE REDUITE AVEC BICONE POUR TUBE CUIVRE-MALE REF.687 ( en mm ) :***



Ref.	DN	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
687	DN1	10.2	12.2	14.2	14.2
	Ø P	8	8	8	10
	Ø D	10.2	10.2	10.2	12.2
	L	51.1	51.8	51.1	57.4
	L1	10	10	10	15
	L2	18.7	20.9	18.7	18
	L3	23.4	19	19	28.6
	L4	27.7	32.8	32.1	28.8
	H	13.2	13	13.7	14.9
	W (sur plat)	20	20	24	24
	W1 (sur plat)	20	20	21	24
	Poids (en Kg)	0.0906	0.087	0.1	0.147
	Ref.	687310	687312	687314	687414

**VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE**

***DIMENSIONS VANNE A SPHERE EQUERRE POUR LAVABO AVEC ROSACE REF.683 ( en mm ) :***



Ref.	DN	-	3/8"	1/2"
683	DN1	1/2"	1/2"	1/2"
	Ø P	8	8	8
	Ø D	10.2	10.2	12.2
	Ø D1	14	14	14
	L	59.8	59.8	59.8
	L1	14	14	14
	L2	10.85	10.85	10.85
	L3	48.95	48.95	48.95
	L4	19.2	19.2	19.2
	H	23.4	23.4	24.4
	H1	24	24	24
	W (sur plat)	20.8	20.8	20.8
	Poids (en Kg)	0.158	0.142	0.150
	Ref.	683410	683043	683044

## VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE

### NORMALISATIONS :

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008
- **DIRECTIVE 97/23/CE** : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 3.2 )
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 12 ACC LY 106**

**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.

## VANNES A SPHERE LAITON CHROME SANITAIRE

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE ROBINETTERIE GAMME SANITAIRE

#### REGLES GÉNÉRALES

- Bien vérifier l'adéquation entre les robinets et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression et 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 fois par an).**

#### INSTRUCTION DE MONTAGE

- **Avant le montage des robinets et accessoires, bien nettoyer la tuyauterie afin d'en éliminer tout objet divers ou impurété.**
- **Vérifier qu'aucune contrainte de tuyauterie ne soit transmise aux robinets et appliques (points de supportage et de fixation).**
- **Bien vérifier l'encombrement entre les tuyauteries, la robinetterie et les appliques. Toute déformation (dilatation, rétractation) peut avoir une incidence sur le fonctionnement, l'étanchéité et même pour conséquence la rupture.**
- **Vérifier avant l'assemblage le bon état ainsi que la propreté des filetages et taraudages des robinets et des appliques.**
- **L'utilisation de produit d'étanchéité tel que le chanvre (filasse) est à proscrire lors du montage de robinetterie sanitaire.** Utiliser de préférence du ruban ou du fil en PTFE ou effectuer un assemblage par collage facilitant le positionnement des pièces entre elles.
- **Le serrage au montage ne doit jamais dépasser le couple de 30 Nm.**
- **Utiliser des outils appropriés pour éviter toutes déformations ou marques sur les produits.**
- **Ne jamais effectuer un serrage plus important que prescrit (et notamment ne jamais utiliser l'orifice de sortie des robinets pour assurer le serrage ou pour positionner la robinetterie).**
- **Le serrage des matériels avec écrou tournant doit se faire avec une clé plate avec un couple de serrage raisonnable ne détériorant pas le joint fibre.**
- **Dans le cas de montage sur des réseaux avec des flexibles et des tuyauteries en matière synthétique type HTA ou PER, il est indispensable de bien maintenir ces tubes et flexibles pour tenir compte des phénomènes de dilatation/rétractation. Pour les installations en tube PER se conformer au cahier des prescriptions communes de mise en œuvre du CSTB.**

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 matériels.

Vous trouverez ces obligations et actions en gras dans le texte.