REF.104

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

Vanne à sphère laiton série industrie à passage intégral avec portée plate large pour le sectionnement de réseaux d'eau, de chauffage sanitaire, d'arrosage, d'irrigation, climatisation, air comprimé.
L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE et un joint torique EPDM sur l'axe inéjectable.
Filets longs et portée plate large.

Dimensions :	DN1/8" à DN4"
Raccordement :	Mâle, Femelle BSP
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+120°C
Pression Maxi :	60 Bars (du DN1/4" au DN1/2")
Caractéristiques :	Axe inéjectable (du DN1/2" au DN2") Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM Passage intégral
Matière :	Laiton CW617N suivant EN 12165

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

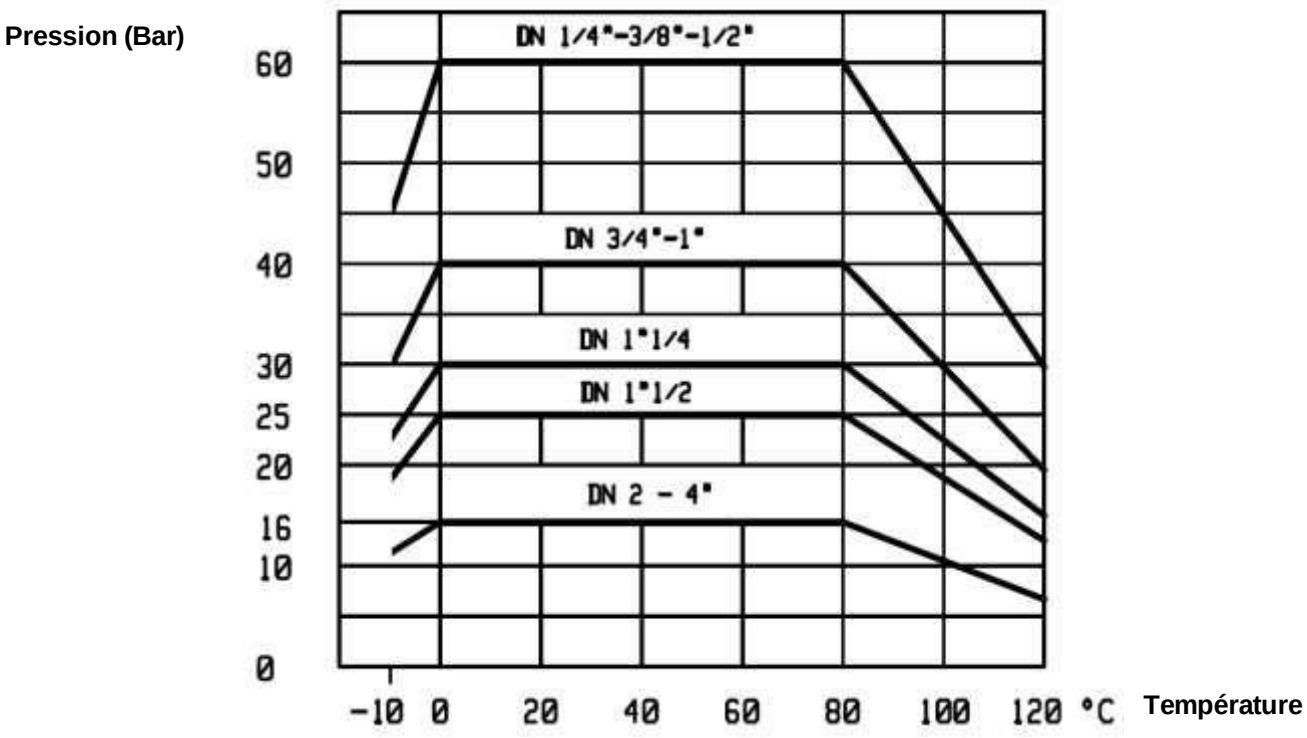
CARACTERISTIQUES :

- Modèle lourd
- Filets longs
- Passage intégral
- Axe inéjectable du DN1/2" au DN2"
- Bille pleine
- Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM
- Poignée acier plate rouge ou manette papillon aluminium rouge

UTILISATION :

- Réseaux d'eau, chauffage sanitaire, arrosage, irrigation, climatisation, air comprimé
- Température mini admissible Ts : - 10 °C
- Température maxi admissible Ts : + 120°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 40 bars en DN1/8", 60 bars du DN1/4" au DN1/2", 40 bars du DN3/4" au DN1", 30 bars en DN1"1/4, 25 bars en DN1"1/2 et 16 bars au-delà (voir courbe ci-dessous)
- Gaz du groupe 2 : 16 bars maxi

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



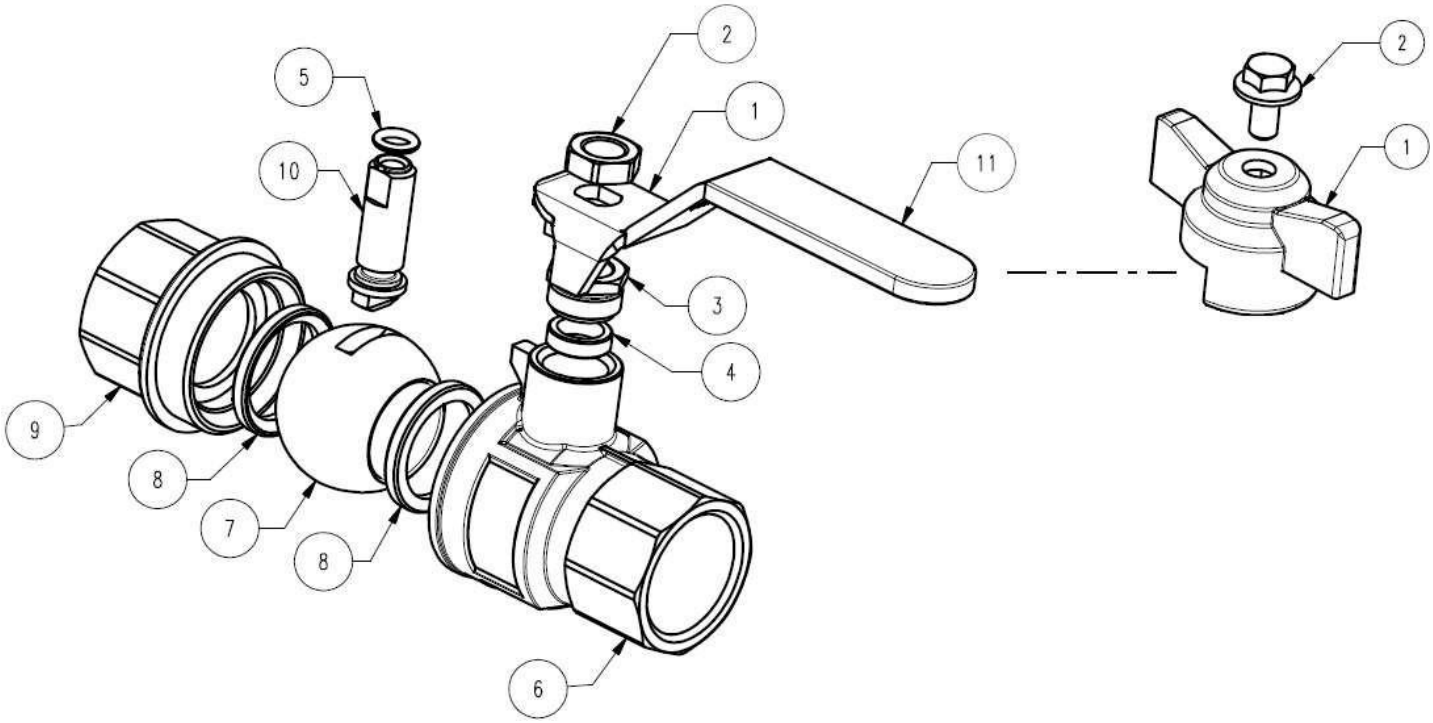
GAMME :

- Femelle / Femelle taraudé BSP avec poignée acier plate rouge **Ref. 104** du 1/8" au 4"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

NOMENCLATURE MODELES FEMELLE - FEMELLE :

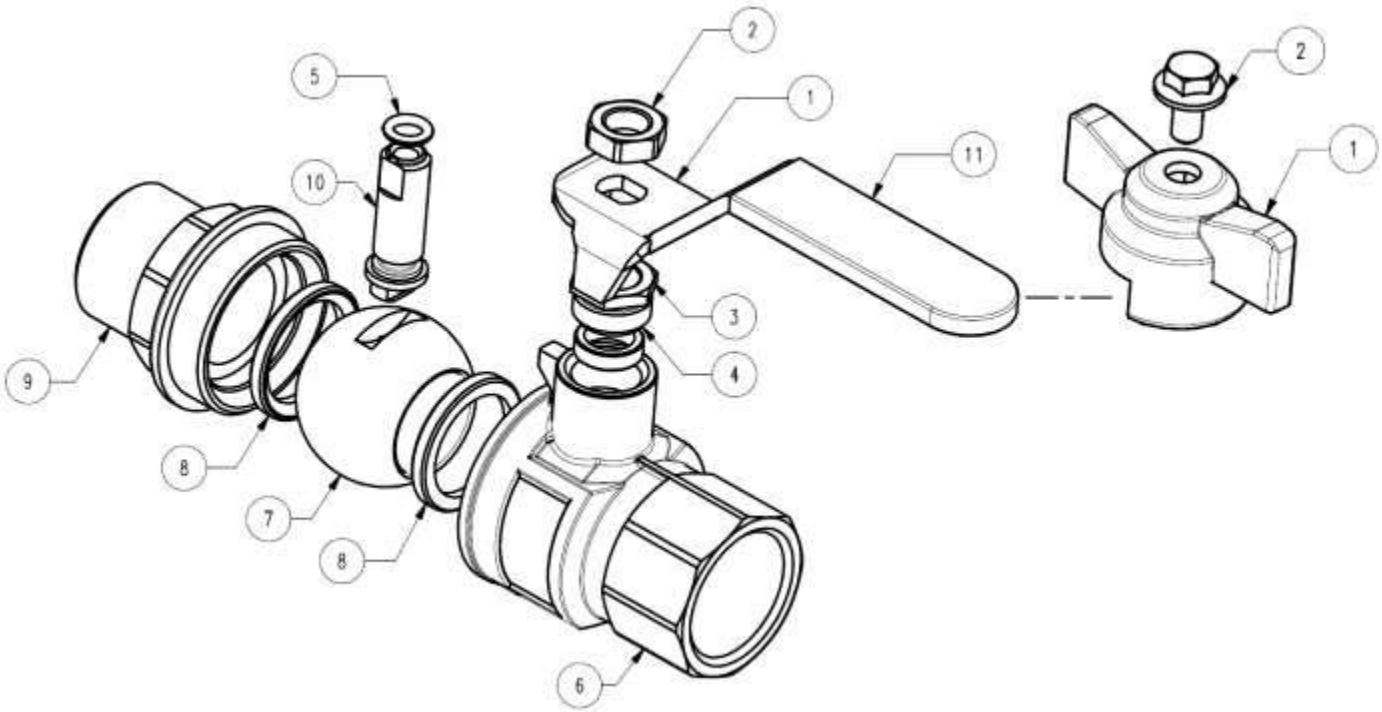


Repère	Désignation	Matériaux Ref.104
1	Poignée / Manette	Acier galvanisé
2	Ecrou / vis poignée	Acier
3	Ecrou presse étoupe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
4	Presse étoupe	PTFE
5	Joint torique	EPDM
6	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé
7	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé
8	Siège	PTFE
9	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé
10	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
11	Gaine poignée	Plastique

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

NOMENCLATURE MODELES MALE - FEMELLE :

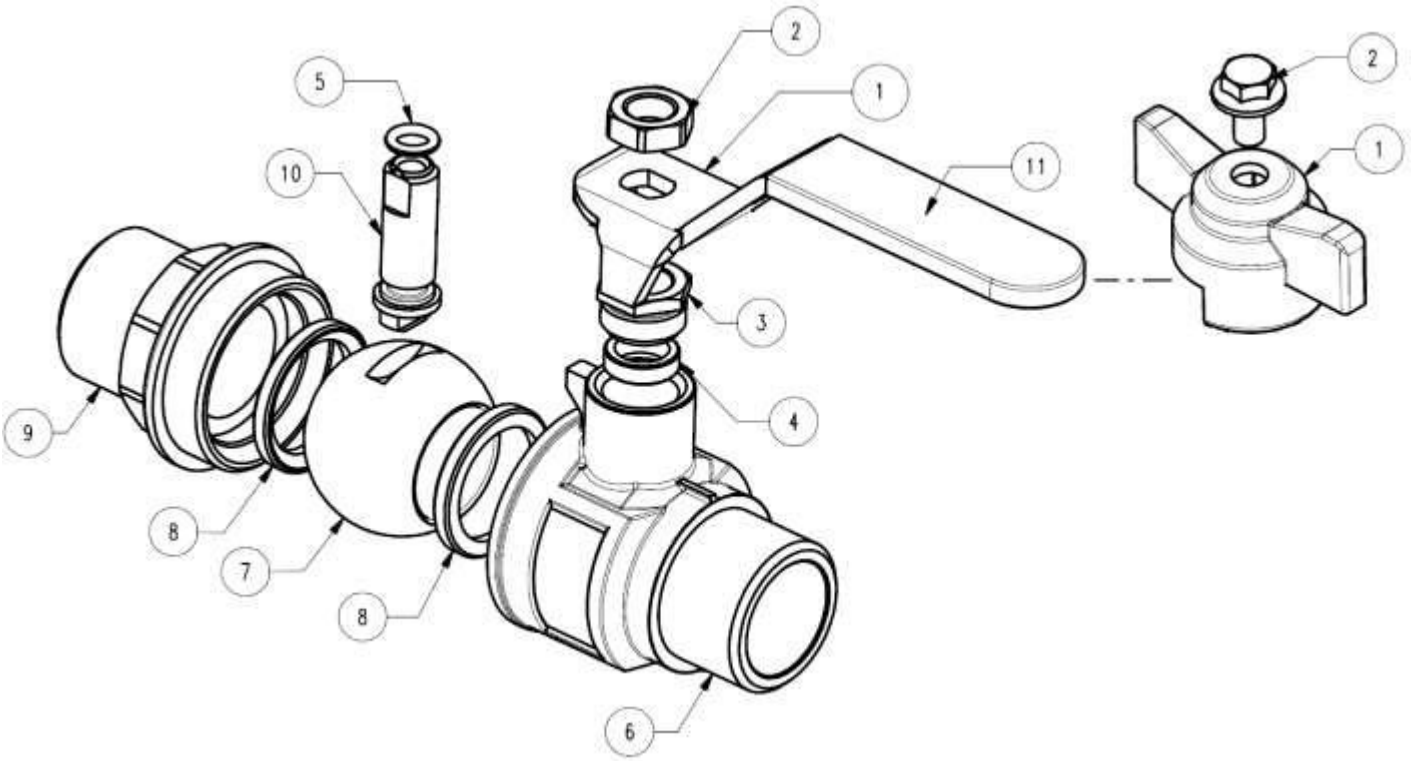


Repère	Désignation	Matériaux Ref.NC	Matériaux Ref.NC
1	Poignée / Manette	Acier galvanisé	Aluminium
2	Ecrou / Vis poignée	Acier	
3	Ecrou presse étoupe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164	
4	Presse étoupe	PTFE	
5	Joint torique	EPDM	
6	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé	
7	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé	
8	Siège	PTFE	
9	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé	
10	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164	
11	Gaine poignée	Plastique	-

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

NOMENCLATURE MODELES MALE - MALE :

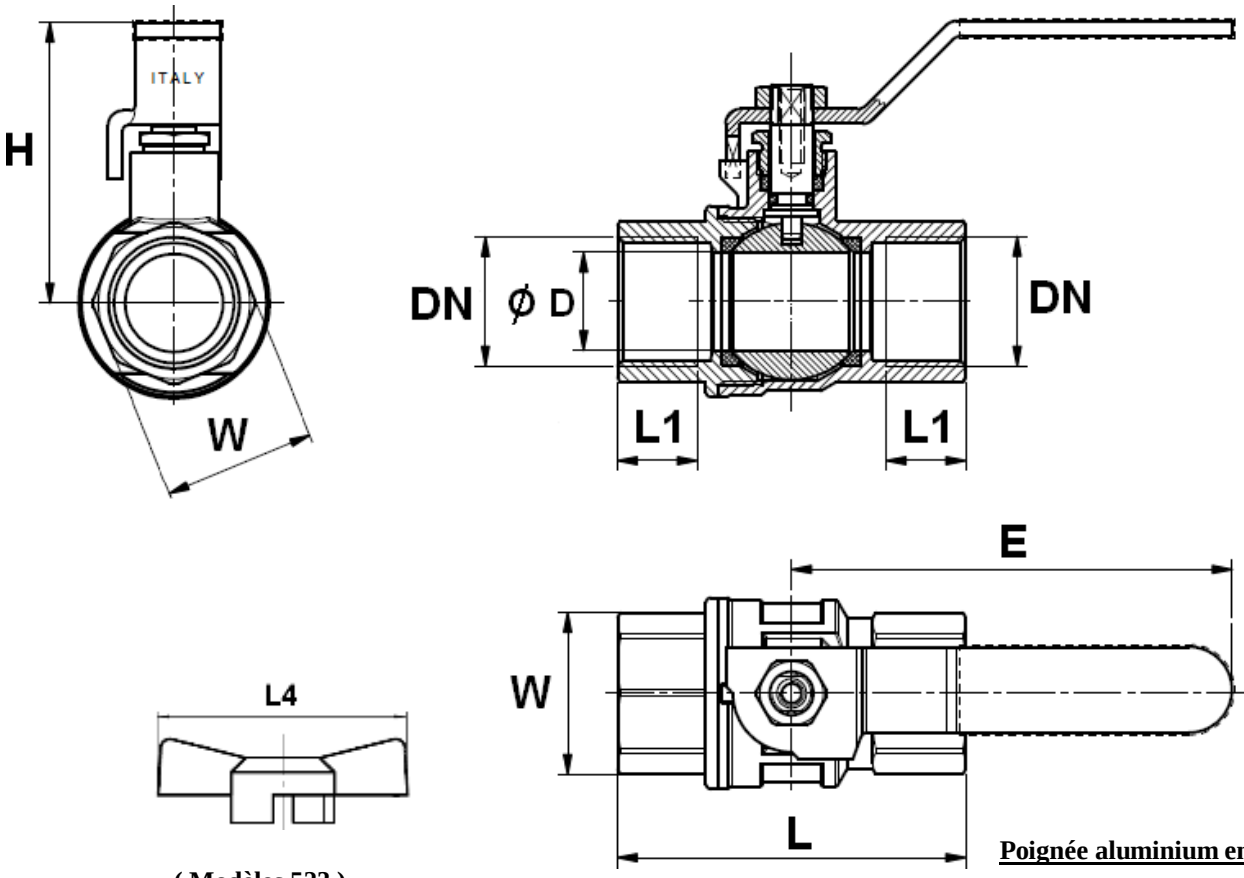


Repère	Désignation	Matériaux Ref.NC	Matériaux Ref.NC
1	Poignée / Manette	Acier galvanisé	Aluminium
2	Ecrou / Vis poignée	Acier	
3	Ecrou presse étoupe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164	
4	Presse étoupe	PTFE	
5	Joint torique	EPDM	
6	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé	
7	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé	
8	Siège	PTFE	
9	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé	
10	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164	
11	Gaine poignée	Plastique	-

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

DIMENSIONS MODELES FEMELLE / FEMELLE (en mm) :



(Modèles 523)

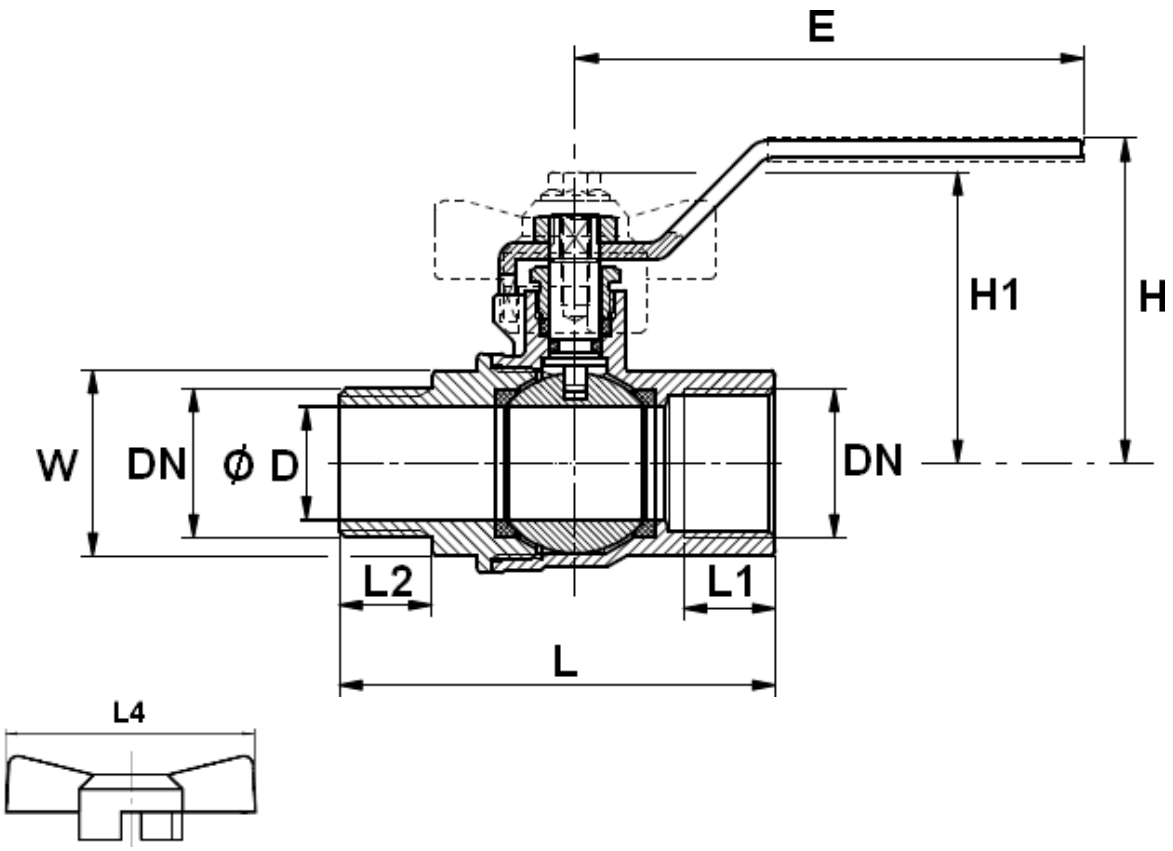
Poignée aluminium en DN1/8" :

Ref.	DN	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
104	Ø D	9	10	10	15	20	25	32	40	49	60	74	94
	L	37.7	46.5	46.5	62	71	81.5	92	102	126	138	161.5	181
	L1	10	10	10	15	16.3	19.1	21.4	21.4	26	26	27	28
	L4	-	50	50	50	50	65	-	-	-	-	-	-
	E	60	80	80	90	90	130	130	150	150	203	280	280
	H	36	40.5	40.5	53.5	57.5	66.5	72	83.5	90	116	132	150
	W sur plat	20	21	21	26	31	38	48	55	68	85	98	123
	Poids (en Kg)	0.11	0.14	0.13	0.26	0.34	0.61	0.88	1.337	1.99	3.09	4.81	7.96

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

DIMENSIONS MODELES MALE / FEMELLE (en mm) :



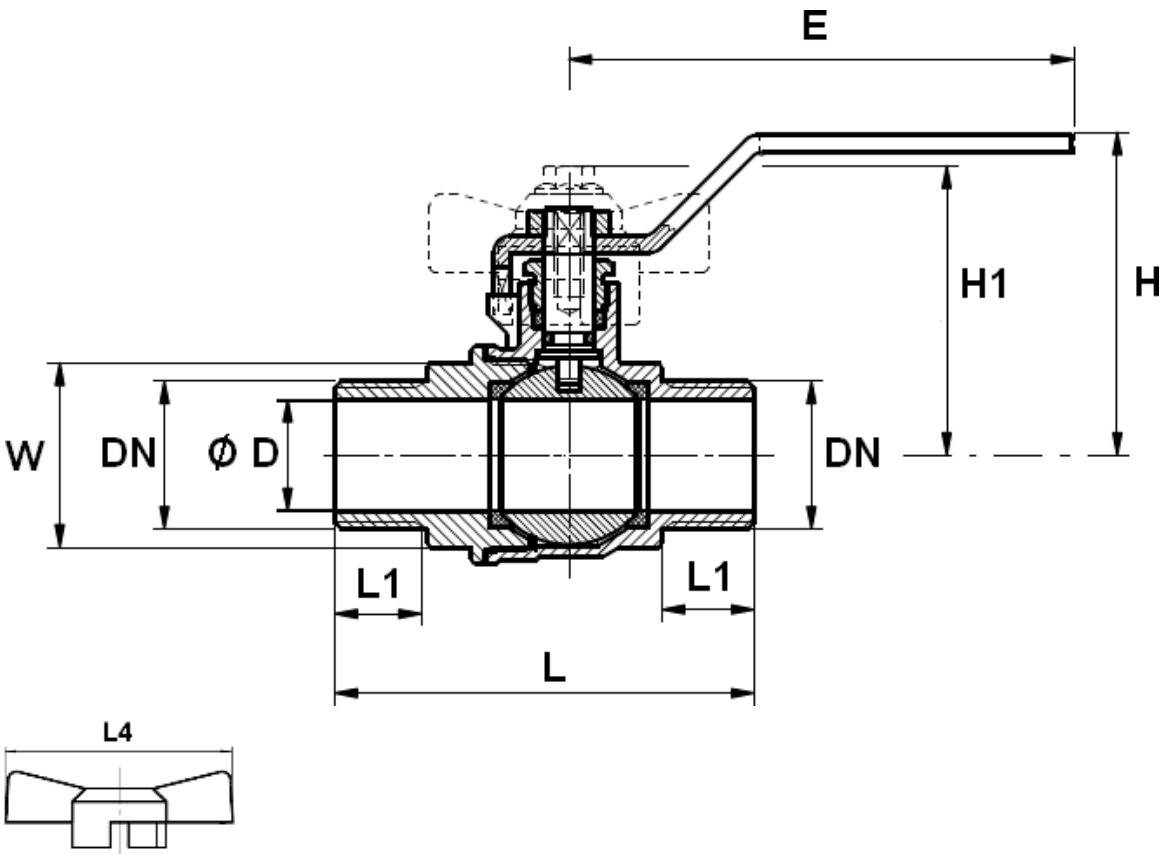
(Modèle NC)

Ref.	DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
NC	Ø D	10	10	15	20	25	32	40	49
	L	52.5	52.5	67.5	77.5	87.5	101.5	110.5	134
	L1	10	10	15	16.3	19.1	21.4	21.4	26
	L2	11.5	11.5	15	16.5	19.5	21.5	21.5	26.5
	L4	50	50	50	50	65	-	-	-
	E	80	80	90	90	130	130	150	150
	H	40.5	40.5	53.5	57.5	66.5	72	83.5	90
	H1	37.5	37.5	48	52	62.5	-	-	-
	W sur plat	21	21	26	31	38	48	55	68
	Poids (en Kg)	0.14	0.14	0.27	0.36	0.62	0.94	1.37	2.02
NC	Poids (en Kg)	0.10	0.12	0.24	0.33	0.56	-	-	-

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

DIMENSIONS MODELES MALE / MALE (en mm) :



(Modèle NC)

Ref.	DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"
NC	Ø D	10	15	20	25
	L	51.5	65.5	75.5	85.5
	L1	11.5	15	16.5	19.5
	L4	50	50	50	65
	E	80	90	90	130
	H	40.5	53.5	57.5	66.5
	H1	37.5	48	52	62.5
	W sur plat	21	26	31	38
	Poids (en Kg)	0.13	0.25	0.34	0.61

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS REF.104

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- Construction suivant la norme EN 13828
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
    - Compatible pour liquides du groupe 2
    - Compatible pour gaz du groupe 2 (16 bars maxi)
- Taraudage femelle BSP cylindrique et filetage mâle BSP cylindrique suivant la 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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles