

## VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS NPT

Vanne à sphère laiton série industrie à passage intégral 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 filetage NPT.



**Dimensions :** DN1/4" à DN2"  
**Raccordement :** Femelle NPT  
**Température Mini :** -10°C  
**Température Maxi :** +120°C  
**Pression Maxi :** 40 Bars (jusqu'au DN1")  
**Caractéristiques :** Axe inéjectable (du DN1/2" au DN2")  
Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM  
Passage intégral

**Matière :** Laiton CW617N suivant EN 12165

**VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS NPT**

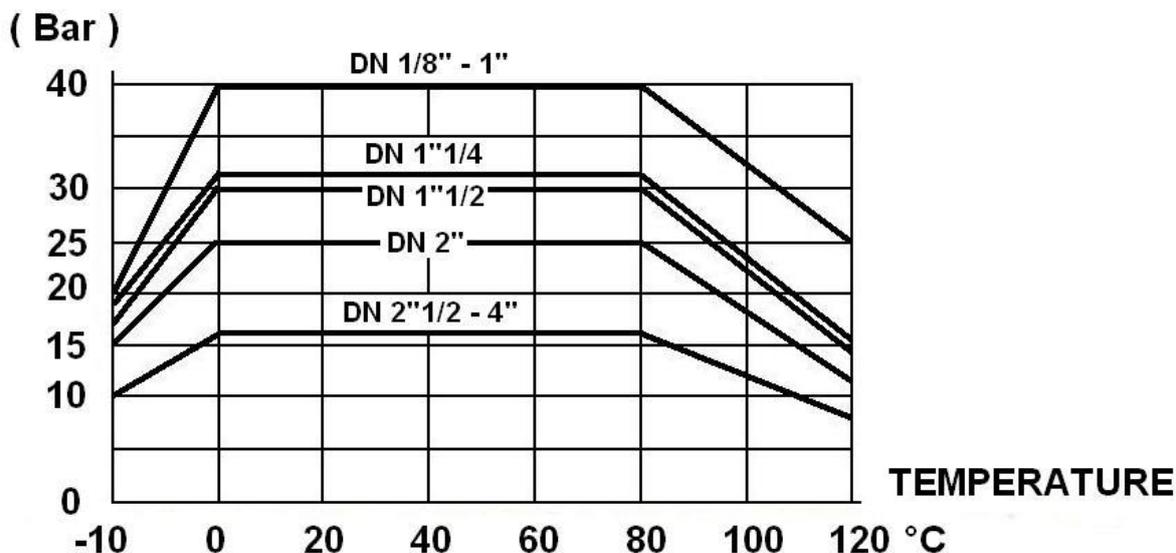
**CARACTERISTIQUES :**

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

**UTILISATION :**

- Fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini admissible Ts : - 10 °C
- Température maxi admissible Ts : + 120°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 40 bars jusqu'au DN 1", 32 bars en 1"1/4, 30 bars en 1"1/2, 25 bars en 2" ( voir courbe ci dessous )

**COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) :**

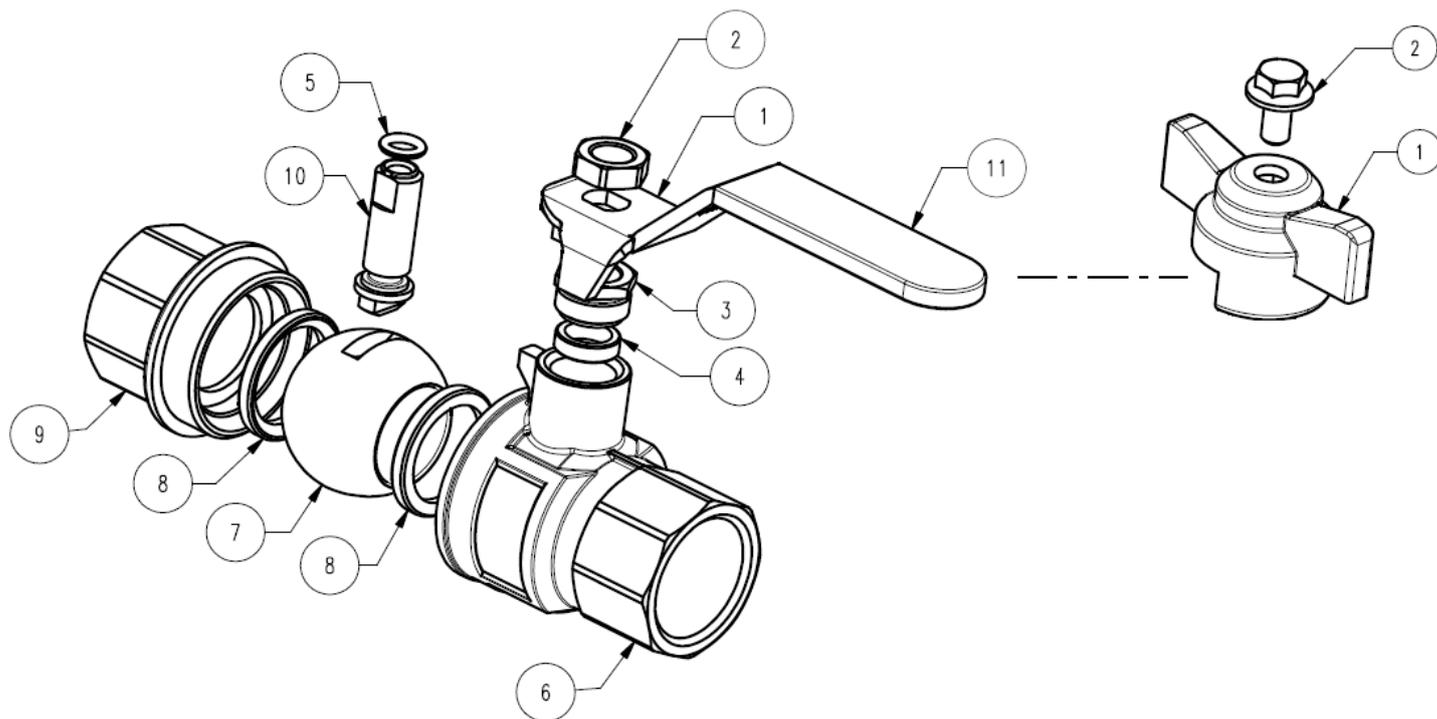


**GAMME :**

- Femelle / Femelle taraudé NPT avec poignée acier plate noire **Ref. 52100** du DN1/4" au 2"
- Femelle / Femelle taraudé NPT avec manette papillon noire **Ref. 52101** du DN1/4" au 1"

**VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS NPT**

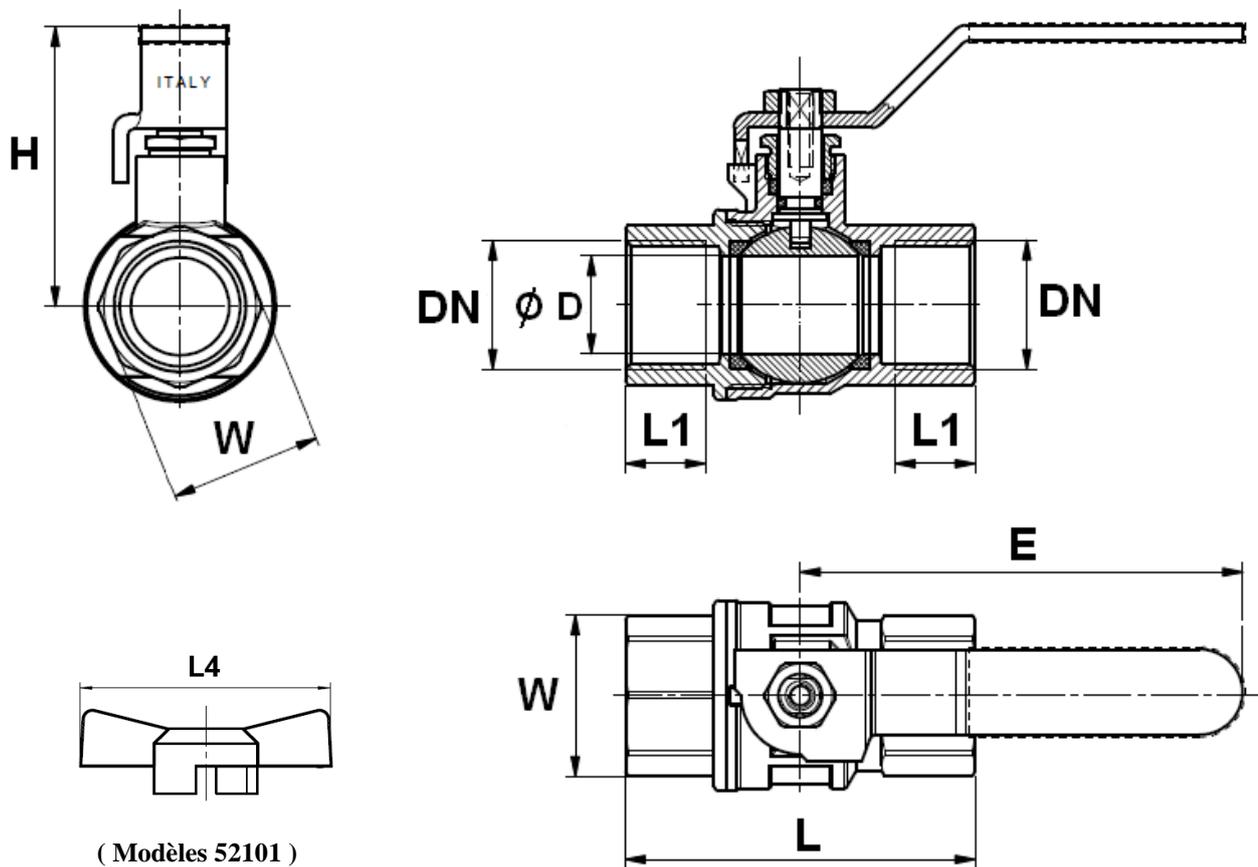
**NOMENCLATURE :**



Repère	Désignation	Matériaux Ref.52100	Matériaux Ref.52101
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	-

**VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS NPT**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



( Modèles 52101 )

Ref.	DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
521	Ø D	10	10	15	20	25	32	40	49
	L	46.5	46.5	62	71	81.5	92	102	126
	L1	10	10	15	16.3	19.1	21.4	21.4	26
	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
	W sur plat	21	21	26	31	38	48	55	68
52100	Poids (en Kg)	0.14	0.13	0.26	0.34	0.61	0.88	1.34	1.99
52101	Poids (en Kg)	0.13	0.11	0.23	0.31	0.54	-	-	-

**VANNE A SPHERE LAITON INDUSTRIE FILETS LONGS NPT**

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive jusqu'au DN1" ( Article 4, § 3 )  
Catégorie de risque I module A à partir du DN1"1/4
- Taraudage femelle NPT suivant la norme ANSI B1.20.1

**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.