

# X2900

Vanne à boisseau sphérique  
Système d'obturation

## Fiche Technique



## Description

- Corps et sphère inox 316
- Joint PTFE
- Passage intégral
- Raccordement femelle/femelle
- Platine ISO 5211
- Commande par poignée inox cadennassable.



### X2900

Vanne à boisseau sphérique - Système d'obturation

DN		PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
"	mm		L1	L2	G1	G2			
1/2"	15	100	100	100	100	100	3,3	<b>149B12103</b>	0,45
3/4"	20	100	100	100	100	100	3,3	<b>149B12104</b>	0,65
1"	25	100	100	100	100	100	3,3	<b>149B12105</b>	1,00
1"1/4	32	100	62	100	x	100	3,3	<b>149B12106</b>	1,50
1"1/2	40	100	50	100	x	25	3,3	<b>149B12107</b>	2,10
2"	50	100	40	100	x	20	3,3	<b>149B12108</b>	3,70

#### Important :

Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

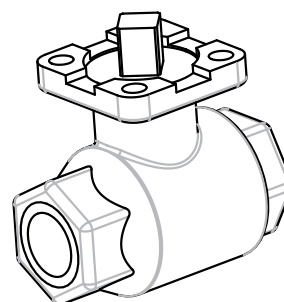
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

#### Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-20 °C à 100 °C
Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau	Voir tableau ci-dessus
Pression de service maxi admissible (PS) autres fluides	Voir tableau ci-dessus
Raccordement	Femelle/femelle, filetage gaz cylindrique G (BSP)
Fluides admis	Liquides, viscosité jusqu'à 120 mm <sup>2</sup> /s

#### Nomenclature et matériaux

N° Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1 Corps	Inox	AISI 316	1,4408
2 Sphère	Inox	AISI 316	1,4401
3 Arbre d'entraînement	Inox	AISI 316	1,4401
4 Joint sphère	PTFE		
5 Joint de l'arbre	PTFE + FKM		
6 Poignée	Inox		

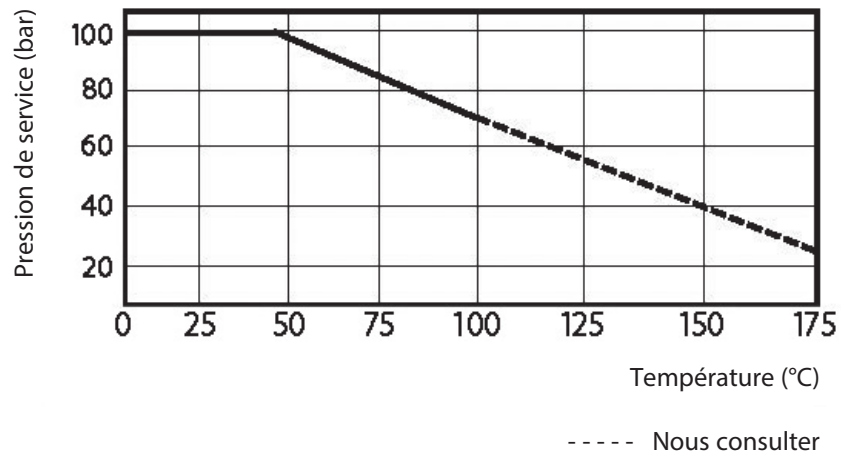


## Application

Industrie, haute pression, haute température.

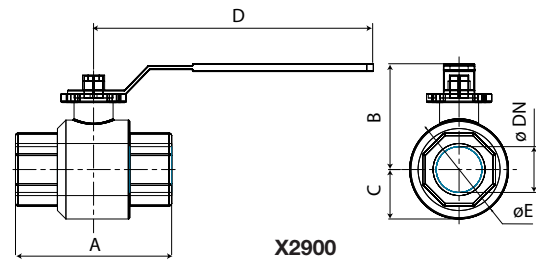
## Caractéristiques de fonctionnement

X2900 - Diagramme pression / température



## Encombremments

DN	A	B	C	D	øE	
"	mm	mm	mm	mm	mm	
1/2"	15	60	74	18	139	35
3/4"	20	70	82	21	139	42
1"	25	90	96	26	165	52
1"1/4	32	110	100	32	165	64
1"1/2	40	120	127	38	215	76
2"	50	140	134	48	215	96



X2900

Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.



A WATTS Brand

Socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 version 2015 / ISO 18001