

ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2 PIÈCES À BRIDES À SERVOMOTEUR ELECTRIQUE CORPS INOX

BSD 6249-J34

APPLICATION

Domaines d'application: Industries chimiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques et de chauffage.



Fluides: eau, hydrocarbures, produits liquides compatibles

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: DN25 au DN125.

- Modèle deux pièces à brides.
- Sécurité feu suivant la norme API 607.
- Passage intégral: circulation du fluide sans perte de charge.
- Axe inéjectable: stabilité du système de manœuvre.
- Siège PTFE.
- Avec moteur électrique.
- Platine ISO 5211 compatible avec tous types d'actionneurs.
- Sphère flottante.



AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	À Brides suivant la norme EN1092-1	PN16/40 du DN25 au DN50, PN16 du DN65 au DN125.
Face à face	Écartement suivant : - EN558 série 27 et DIN3202 F4 du DN25 au DN100 - DIN3202 F5 pour le DN125.	
Essais	Essais hydrauliques réalisés suivant les normes EN12266 et API598.	

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

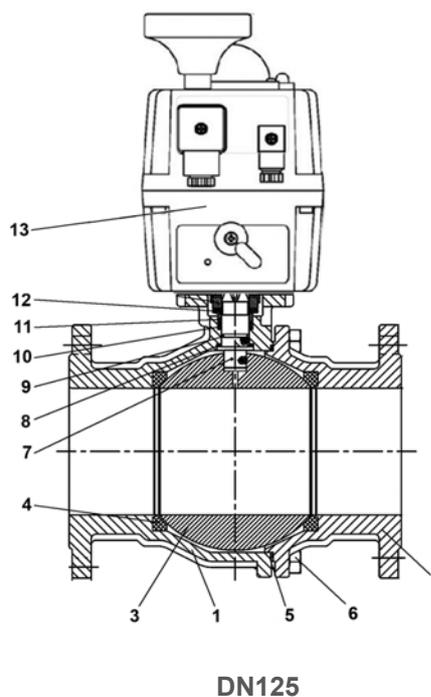
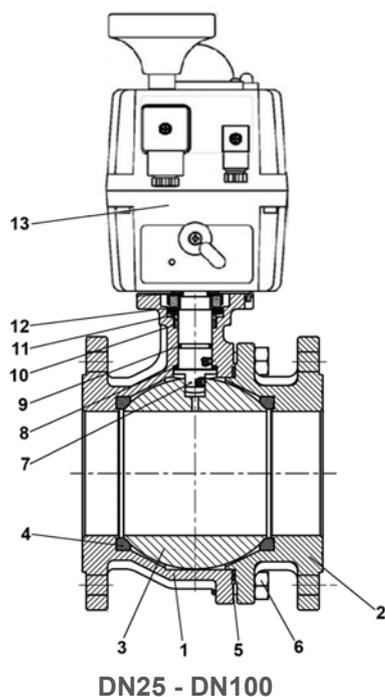


ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BSD 6249-J34

CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	ASTM A351 CF8M
2	1	Embout	ASTM A351 CF8M
3	1	Sphère	Inox 316
4	2	Siège	R-PTFE chargés 15% verre
5	1	Joint de corps	PTFE
6	4/6/8	Vis	Inox 304
7	1	Tige	Inox 316
8	1	Bague	PTFE
9	1	Joint torique	Viton
10	1	Presse étoupe	PTFE
11	1	Bague de PE	Inox 304
12	2	Rondelle belleville	Inox 304
13	1	Servomoteur électrique	

Tecofi France

83 rue Marcel Mériex - 69960 Corbas
 Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
 E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

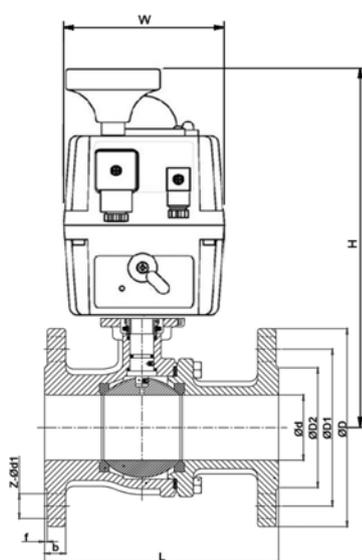


ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE

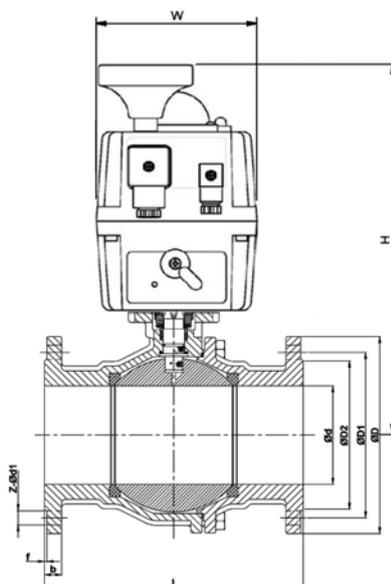
PASSEPORT TECHNIQUE

BSD 6249-J34

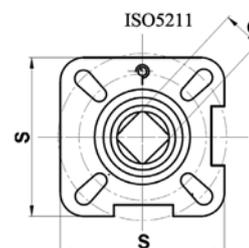
DIMENSIONS



DN25 - DN100



DN125



DN		d	L	D	D1	D2	b	f	H	W	C	ISO 5211	Z-ød1	Référence vanne	Référence actionneur**	Alimentation	s	Torque* (Nm)	Weight (kg)	
mm	inch																			
25	1"	25	125	115	85	68	18	2	244	110	11	F04/F05	4-ø14	BSD 6249-J34	T20J34C	24-240V 50/60HZ	50	10	5,55	
32	1 1/4"	32	130	140	100	78	18	2	249	110	11	F04/F05	4-ø18	BSD 6249-J34	T20J34C	24-240V 50/60HZ	50	14	7,00	
40	1 1/2"	40	140	150	110	88	18	3	254.5	110	14	F05/F07	4-ø18	BSD 6249-J34	T20J34C	24-240V 50/60HZ	64.5	18	8,38	
50	2"	50	150	165	125	102	20	3	267	110	14	F05/F07	4-ø18	BSD 6249-J34	T35J34C	24-240V 50/60HZ	64.5	25	10,83	
65	2 1/2"	65	170	185	145	122	18	3	272.5	110	17	F07/F10	4-ø18	BSD 6249-J34	T85J34C	24-240V 50/60HZ	93.6	48	16,46	
80	3"	80	180	200	160	138	20	3	281	110	17	F07/F10	8-ø18	BSD 6249-J34	T140J34C	24-240V 50/60HZ	93.6	75	23,46	
100	4"	100	190	220	180	158	20	3	306	110	17	F07/F10	8-ø18	BSD 6249-J34	T140J34C	24-240V 50/60HZ	93.6	110	30,96	
125	5"	125	325	250	210	188	22	3	318.5	110	22	F10/F12	8-ø18	BSD 6249-J34	T300J34C	24-240V 50/60HZ	114	200	52,90	

* - Valeurs de couple sans coefficient de sécurité.

** - Préconisation valable pour une ΔP maxi de 10 bar (Pour 16 bar nous consulter).

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE

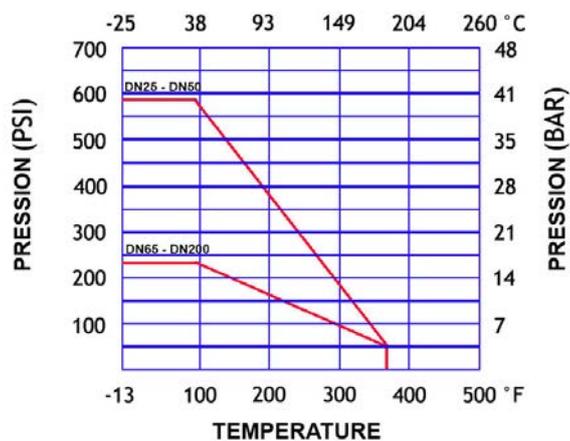
PASSEPORT TECHNIQUE

BSD 6249-J34

CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -25°C / +180°C
 Pression de service maxi : 40 bar du DN25 au DN50
 16 bar du DN65 au DN125

COURBE PRESSION - TEMPERATURE



Les photographes et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
 Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
 E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

