

ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2 PIÈCES À BRIDES CORPS INOX

BSD 6249-02

APPLICATION

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



Fluides: eau, hydrocarbures, produits liquides compatibles

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: DN15 au DN200.

- Modèle deux pièces (split body) à brides.
- Sécurité feu suivant la norme API 607.
- Passage intégral: circulation du fluide sans perte de charge.
- Axe inéjectable: stabilité du système de manoeuvre.
- Système de blocage poignée ouvert/fermé cadenassable
- Siège PTFE.
- Platine ISO 5211 compatible avec tous types d'actionneurs.
- Sphère flottante.



AGREMENTS ET NORMES

Raccordement	A Brides suivant la norme EN1092-1	PN16/40 du DN15 au DN50, PN16 du DN65 au DN200.
Face à face	Ecartement suivant : - EN558 serie 27 et DIN3202 F4 du DN15 au DN100 - DIN3202 F5 du DN125 au DN200.	
Essais	Essais hydrauliques réalisés suivant les normes EN12266 et API598.	

HOMOLOGATIONS PRODUITS



II 2 GD c T2

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



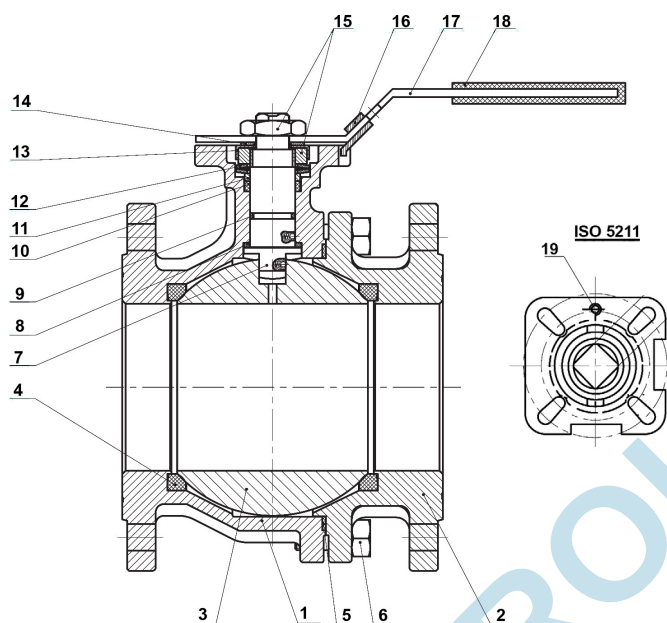
ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BSD 6249-02

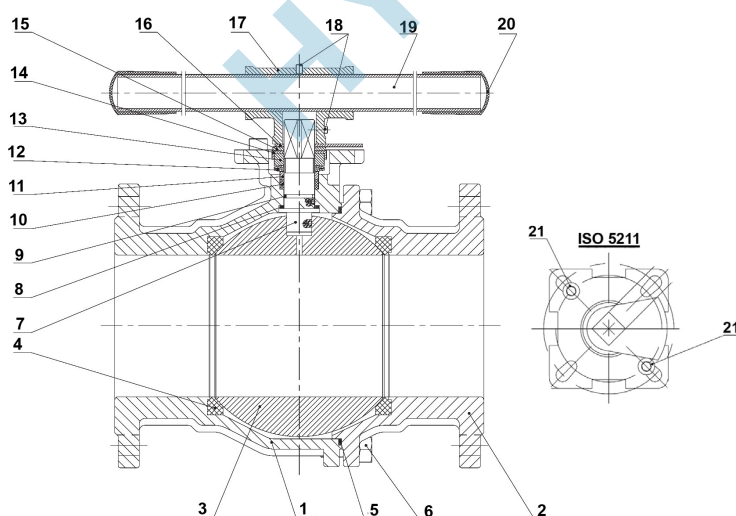
CONSTRUCTION

DN15-100



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	ASTM A351 CF8M
2	1	Embout	ASTM A351 CF8M
3	1	Sphère	Inox 316
4	2	Siège	PTFE
5	1	Joint de corps	Graphite
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	Ecrou frein	Inox 304
14	1	Rondelle plate	Inox 304
15	2	Ecrou	Inox 304
16	1	Système antistatique	Inox 304
17	1	Poignée	Inox 304
18	1	Gaine poignée	Plastique
19	1	Butée	Inox 304

DN125-200



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	ASTM A351 CF8M
2	1	Embout	ASTM A351 CF8M
3	1	Sphère	Inox 316
4	2	Siège	PTFE
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	Ecrou	Inox 304
14	1	Ecrou frein	Inox 304
15	1	Rondelle plate	Inox 304
16	1	Système antistatique	Inox 304
17	1	Manchette	Inox 304
18	2	Vis	Inox 304
19	1	Poignée	Inox 304
20	1	Gaine poignée	Plastique
21	1	Butée	Inox 304

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



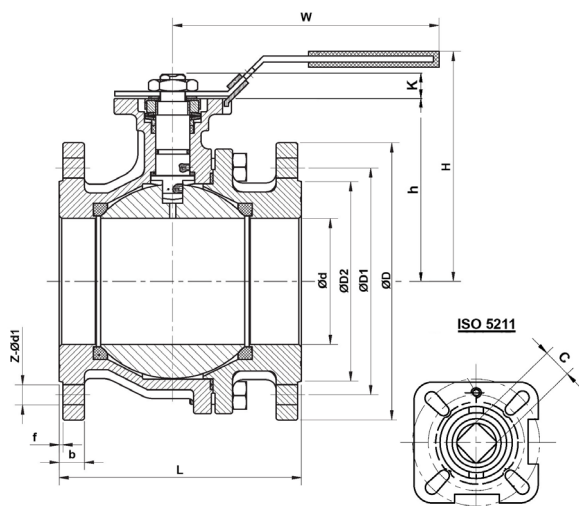
ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

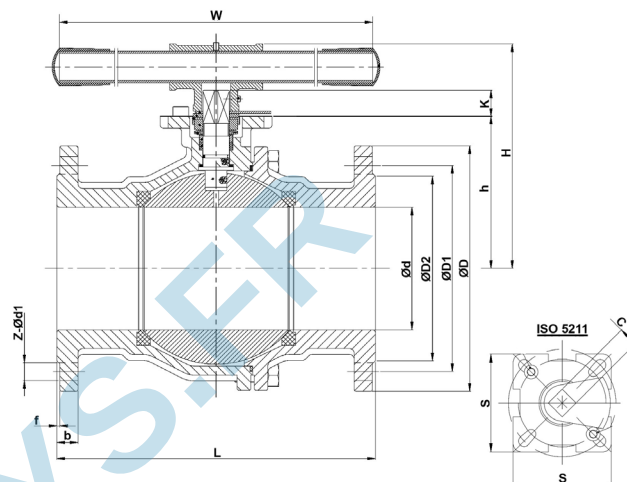
BSD 6249-02

DIMENSIONS

DN15-100



DN125-200



DN		d	L	D	D1	D2	b	f	H	W	C	K	ISO 5211	Z-Ød1	h	s	Couple* (Nm)	Poids (kg)
mm	inch																	
15	1/2"	15	115	95	65	45	16	2	82	117	9	9	F03/F04	4-Ø14	48	42.6	5	2.08
20	3/4"	20	120	105	75	58	18	2	87	117	9	9	F03/F04	4-Ø14	53	42.6	8	2.8
25	1"	25	125	115	85	68	18	2	90	164	11	10	F04/F05	4-Ø14	58.5	50	10	3.73
32	1 1/4"	32	130	140	100	78	18	2	100	164	11	12.5	F04/F05	4-Ø18	71	50	14	5.18
40	1 1/2"	40	140	150	110	88	18	3	116	203	14	15	F05/F07	4-Ø18	76.5	64.5	18	6.56
50	2"	50	150	165	125	102	20	3	125	203	14	13	F05/F07	4-Ø18	85	64.5	25	8.9
65	2 1/2"	65	170	185	145	122	18	3	164	255	17	17	F07/F10	4-Ø18	110	93.6	48	13.4
80	3"	80	180	200	160	138	20	3	174	255	17	18.8	F07/F10	8-Ø18	122.5	93.6	75	18.2
100	4"	100	190	220	180	158	20	3	200	302	17	18.5	F07/F10	8-Ø18	145.5	93.6	110	25.7
125	5"	125	325	250	210	188	22	3	258	600	22	21.5	F10/F12	8-Ø18	185	114	200	47.5
150	6"	150	350	285	240	212	22	3	276	600	22	21.5	F10/F12	8-Ø22	202.5	114	300	63.5
200	8"	200	400	340	295	268	24	3	350	800	27	27	F12/F14	12-Ø22	257	131	400	115.3

* - Valeurs de couple sans coefficient de sécurité.

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

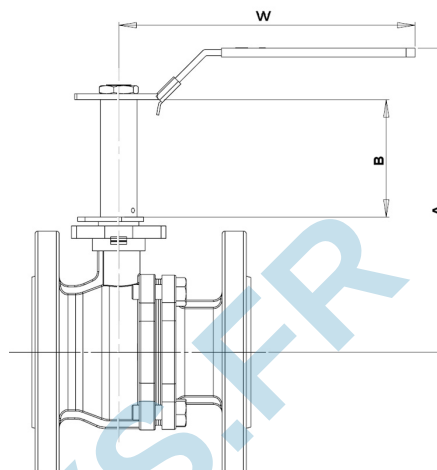
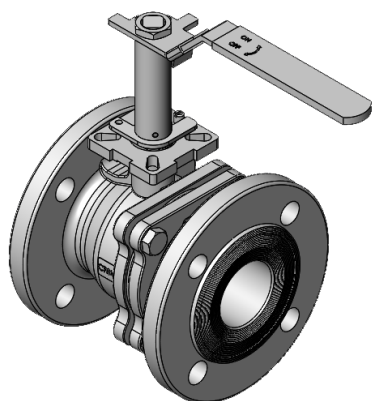


ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BSD 6249-02

OPTION RALLONGE INOX 304

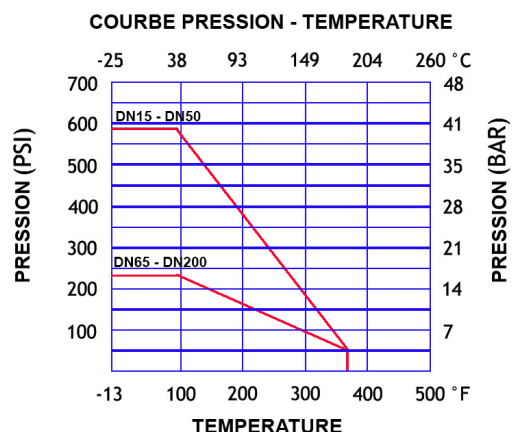


Rehausse à installer sur la platine de motorisation avec poignée existante.

DN		A	B	W	ISO 5211	Poids (kg)
mm	inch					
15	1/2"	162	80	117	F03/F04	2,19
20	3/4"	167	80	117	F03/F04	2,98
25	1"	170	80	164	F04/F05	3,91
32	1"1/4	180	80	164	F04/F05	5,50
40	1"1/2	196	80	203	F05/F07	6,88
50	2"	205	80	203	F05/F07	9,22
65	2"1/2	244	80	255	F07/F10	13,81
80	3"	254	80	255	F07/F10	18,61
100	4"	280	80	302	F07/F10	26,11

CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -25°C / +180°C
Pression de service maxi : 40 bar du DN15 au DN50
16 bar du DN65 au DN200



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

