

## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE BW

PASSEPORT TECHNIQUE

### ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 PIÈCES CORPS INOX PASSAGE INTÉGRAL

BSE 6989-02

#### APPLICATION

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



**Fluides:** eau, hydrocarbures, produits liquides compatibles

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Du DN 1/4" au DN 4".
- Presse étoupe assurant l'étanchéité de la tige.
- Joint de PE en PTFE en deux parties
- Double étanchéité à l'axe PTFE/Viton.
- Sécurité feu suivant la norme API 607.
- Passage intégral, axe inéjectable.
- Système de blocage poignée ouvert/fermé cadenassable
- Raccordement BW (Butt welding).

#### CONSTRUCTION

Rep.	Désignation	Matière	Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Inox CF8M	11	Joint de tige	PTFE
2	Embout	Inox CF8M	12	Presse étoupe	Inox AISI 304
3	Sphère	Inox AISI 316	13	Rondelle belleville	Inox AISI 301
4	Siège	PTFE	14	Ecrou d'arrêt	Inox AISI 304
5	Joint de corps 1	PTFE	15	Rondelle plate	Inox AISI 304
6	Joint de corps 2	PTFE	16	Ecrou	Inox AISI 304
7	Palier	PTFE	17	Poignée	Inox AISI 304
8	Tige	Inox AISI 316	18	Vis	Inox AISI 304
9	Joint torique	Viton	19	Gaine	Plastique
10	Joint de tige	PTFE	20	Butée	Inox AISI 304

#### DIMENSIONS

DN		d	D	J	L	H	h	K	W	C	S	ISO5211	Couple* (Nm)	Poids (kg)
inch	mm													
1/4"	8	11	18.1	1.10	70	70	42	8	117	9	42.6	F03/F04	5	0.51
3/8"	10	12.5	18.1	1.10	70	70	42	8	117	9	42.6	F03/F04	5	0.54
1/2"	15	15	21.7	1.75	75	70	42	8	117	9	42.6	F03/F04	5	0.55
3/4"	20	20	27.2	2.00	90	78	50	10	134	11	50.4	F04/F05	8	0.96
1"	25	25	34	2.50	100	87	58	10	134	11	50.4	F04/F05	10	1.41
1 1/4"	32	32	42.7	2.75	110	98	64	12.5	203	14	64.5	F05/F07	14	2.19
1 1/2"	40	40	48.6	3.00	125	104	69.5	12.5	203	14	64.5	F05/F07	18	3.26
2"	50	50	60.5	3.25	150	112	78	12.5	203	14	64.5	F05/F07	25	4.13
2 1/2"	65	65	76	3.50	190	140	100	15	255	17	93.6	F07/F10	48	8.58
3"	80	80	93	4.00	220	153	112.5	18	255	17	93.6	F07/F10	75	13.30
4"	100	100	116	5.50	270	166	125.5	18.5	302	17	93.6	F07/F10	110	22.30

\* - Valeurs de couple sans coefficient de sécurité.

#### CONDITIONS DE SERVICE

Pression maxi de service : 140 bar

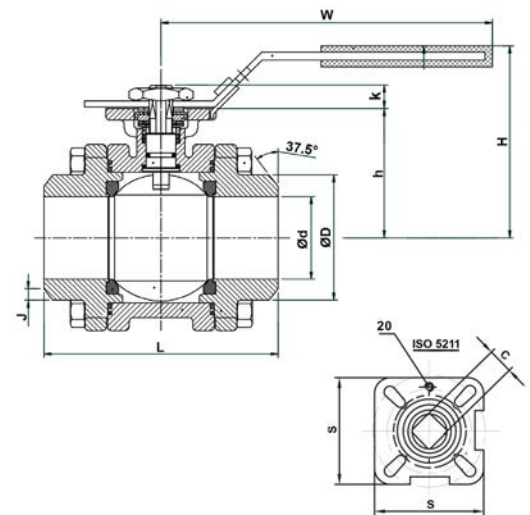
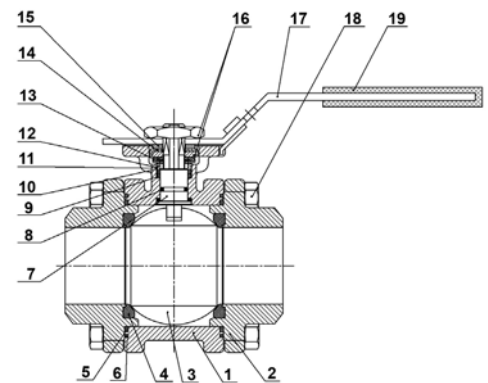
Dépression maxi : -0.7 bar

Température maxi de service: -25°C / +180°C.

#### HOMOLOGATIONS PRODUITS



II 2 GD c T2



#### COURBES PRESSION-TEMPERATURE

