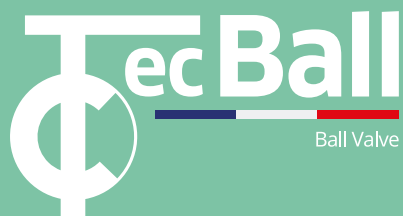


BALL VALVES

Robinets à boisseau sphérique





BRASS BALL VALVES	298-303
Robinets à boisseau sphérique laiton	
STEEL BALL VALVES	304-308
Robinets à boisseau sphérique acier	
STAINLESS STEEL BALL VALVES	309-325
Robinets à boisseau sphérique inox	
PVC BALL VALVES	326
Robinets à boisseau sphérique PVC	
TECHNICAL NOTES	327
Conseils techniques	

BALL VALVES

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

BALL VALVE

The ball valve is a quarter-turn valve in which a perforated sphere rotates on an axis.

This type of valve offers low pressure loss, is easy and quick to operate, durable, ensures good sealing, and has a compact design.

DEGREASING OPTION FOR OXYGEN POSSIBLE, CONTACT US.

ROBINET À BOISSEAU

Le robinet à boisseau est un robinet quart de tour dont la sphère percée pivote sur un axe.

Ce type de robinet permet d'avoir peu de perte de charge, il se manœuvre simplement et rapidement, résistant, il assure une bonne étanchéité et son encombrement est réduit.

OPTION DEGRAISSAGE POUR OXYGENE POSSIBLE, NOUS CONSULTER.



THREADED BALL VALVES BRASS

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE TARAUDÉS EN LAITON



BS1152A / BS1152B

2-way full bore ball valve female BSP – brass – ACS

Robinet à boisseau sphérique passage intégral 2 voies femelle BSP - laiton - ACS



BS1152A
Carbon steel chromed
lever
Poignée plate acier
carbone chromé

Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Chromed brass
Anti blow out stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 30 bar
Working temperature: -20°C / +120°C
Full bore

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe inéjectable : Laiton
Étanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 30 bar
Température de service : -20°C / +120°C
Passage intégral



BS1152B
Aluminium butterfly
handle
Poignée papillon
aluminium



Chrome-plated carbon steel flat handle

Poignée plate acier carbone chromé

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	40,6	0,13	BS1152A-02PF0008
10	3/8"	40,6	0,11	BS1152A-02PF0010
15	1/2"	47,8	0,17	BS1152A-02PF0015
20	3/4"	55	0,25	BS1152A-02PF0020
25	1"	66	0,45	BS1152A-02PF0025
32	1 1/4"	80	0,61	BS1152A-02PF0032
40	1 1/2"	91	0,88	BS1152A-02PF0040
50	2"	106	1,47	BS1152A-02PF0050

Aluminium butterfly handle

Poignée papillon aluminium

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	40,6	0,13	BS1152B-02PF0008
10	3/8"	40,6	0,11	BS1152B-02PF0010
15	1/2"	47,8	0,17	BS1152B-02PF0015
20	3/4"	55	0,25	BS1152B-02PF0020
25	1"	66	0,45	BS1152B-02PF0025
32	1 1/4"	80	0,61	BS1152B-02PF0032
40	1 1/2"	91	0,88	BS1152B-02PF0040
50	2"	106	1,47	BS1152B-02PF0050



BS1152C / BS1152D

2-way full bore ball valve male/female BSP – Brass – ACS
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 2 voies mâle/femelle BSP - laiton - ACS



BS1152C

Chrome-plated carbon steel flat handle
Poignée plate acier carbone chromé



BS1152D

Aluminium butterfly handle
Poignée papillon aluminium

Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Male-female BSP
Maximum working pressure: 30 bar
Working temperature: -20°C / +120°C
Full bore

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Male Femelle BSP
Pression de service max : 30 bar
Température de service : -20°C / +120°C
Passage intégral



Aluminium butterfly handle Poignée papillon aluminium

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	43,3	0,12	BS1152C-02PF0008
10	3/8"	43,3	0,11	BS1152C-02PF0010
15	1/2"	48,8	0,16	BS1152C-02PF0015
20	3/4"	56	0,24	BS1152C-02PF0020
25	1"	67	0,44	BS1152C-02PF0025
32	1 1/4"	80	0,60	BS1152C-02PF0032
40	1 1/2"	91	0,86	BS1152C-02PF0040
50	2"	107	1,43	BS1152C-02PF0050

Chrome-plated carbon steel flat handle Poignée plate acier carbone chromé

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	43,3	0,97	BS1152D-02PF0008
10	3/8"	43,3	0,90	BS1152D-02PF0010
15	1/2"	48,8	0,14	BS1152D-02PF0015
20	3/4"	56	0,22	BS1152D-02PF0020
25	1"	67	0,39	BS1152D-02PF0025

BS1162MML

Full bore ball valve male BSP – brass
Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle BSP - laiton



Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Male BSP
Maximum working pressure: see chart
Working temperature: -10°C / +120°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Mâle BSP
Pression de service max : voir tableau
Température de service : -10°C / +120°C

DN		P (bar)	L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
10	3/8"	40	50,5	0,12	BS1162MML-0010
15	1/2"	40	57	0,17	BS1162MML-0015
20	3/4"	40	66,5	0,24	BS1162MML-0020
25	1"	32	75	0,40	BS1162MML-0025
32	1 1/4"	25	90,5	0,63	BS1162MML-0032
40	1 1/2"	25	104	0,78	BS1162MML-0040
50	2"	25	122,5	1,35	BS1162MML-0050

BS1143P

Full bore ball valve male BSP with drain plug – brass
Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle BSP - laiton



Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 30 bar
Working temperature: -20°C / +120°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 30 bar
Température de service : -20°C / +120°C

DN		P (bar)	L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
15	1/2"	30	57	0,17	BS1143P-0015
20	3/4"	30	66,5	0,24	BS1143P-0020
25	1"	30	75	0,40	BS1143P-0025
32	1 1/4"	20	90,5	0,63	BS1143P-0032
40	1 1/2"	20	104	0,78	BS1143P-0040
50	2"	16	122,5	1,35	BS1143P-0050

BS1152E-02

Full bore ball valve female BSP with drain plug – brass – ACS
Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP avec robinet de purge - laiton - ACS

AVAILABLE SOON
BIENTÔT DISPONIBLE



Coming soon - Bientôt disponible

Replace | Remplace BS1143P

Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 25 bar
Working temperature: -20°C / +120°C
Full bore

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 25 bar
Température de service : -20°C / +120°C
Passage intégral

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	55,5	0,24	BS1152E-02PF0015
20	3/4"	60	0,31	BS1152E-02PF0020
25	1"	72,5	0,46	BS1152E-02PF0025
32	1 1/4"	81	0,68	BS1152E-02PF0032
40	1 1/2"	93	1,02	BS1152E-02PF0040
50	2"	103	1,31	BS1152E-02PF0050

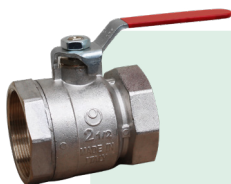


With drain plug
Avec purge



BS1145

Standard bore ball valve female BSP – brass – ACS
 Robinet à boisseau sphérique passage standard femelle BSP - laiton - ACS



Body: Nickel-plated brass CW617N
 Ball: Chromed brass
 Stem: Brass
 Seal: PTFE
 Connection: Female BSP
 Maximum working pressure: 16 bar
 Working temperature:
 -10°C / +100°C
 Standard bore

Corps : Laiton nickelé CW617N
 Sphère : Laiton chromé
 Axe : Laiton
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service :
 -10°C / + 100°C
 Passage standard

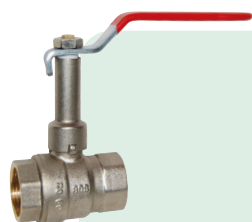


DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
65	2 1/2"	109	1,8	BS1145-0065
80	3"	129	3	BS1145-0080
100	4"	148	4,55	BS1145-0100

ACS

BS1143R

Full bore ball valve female BSP with stem extension – brass
 Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP avec réhausse – laiton



Body: Nickel-plated brass CW617N
 Ball: Nickel-plated brass
 Stem: Brass
 Seal: PTFE
 Connection: Female BSP
 Working pressure :
 DN3/8" to DN1": 30 bar
 DN1 1/4" to DN1 1/2": 20 bar
 DN2": 16 bar
 Working temperature: -10°C / +120°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
 Sphère : Laiton nickelé
 Axe : Laiton
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression de service :
 DN3/8" au DN1" : 30 bar
 DN1 1/4" au DN1 1/2" : 20 bar
 DN2" : 16 bar
 Température de service : -10°C / +120°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	44	0,17	BS1143R-0010
15	1/2"	49	0,23	BS1143R-0015
20	3/4"	56	0,30	BS1143R-0020
25	1"	66	0,46	BS1143R-0025
32	1 1/4"	76	0,72	BS1143R-0032
40	1 1/2"	87	0,97	BS1143R-0040
50	2"	103	1,52	BS1143R-0050

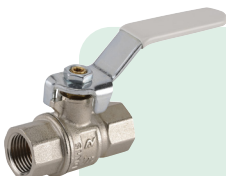
ACS



With stem extension for insulation networks
 Avec réhausse pour réseau calorifugé

BS1160

Full bore ball valve female BSP – dry cleaned brass
 Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP – laiton dégraissé



Body: Nickel-plated brass CW617N
 Ball: Chromed brass CW617N
 Stem: Brass
 Seal: PTFE
 Connection: Female BSP
 Working pressure:
 DN1/4" to DN1": 40 bar
 DN1 1/4": 32 bar
 DN1 1/2": 30 bar
 DN2": 25 bar
 Working temperature: -20°C / +120°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
 Sphère : Laiton chromé CW617N
 Axe : Laiton
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression de service :
 DN1/4" au DN1" : 40 bar
 DN1 1/4" : 32 bar
 DN1 1/2" : 30 bar
 DN2" : 25 bar
 Température de service : -20°C / +120°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	46,5	0,14	BS1160-0008
10	3/8"	46,5	0,12	BS1160-0010
15	1/2"	62	0,26	BS1160-0015
20	3/4"	71	0,34	BS1160-0020
25	1"	81,5	0,60	BS1160-0025
32	1 1/4"	92	0,87	BS1160-0032
40	1 1/2"	102	1,33	BS1160-0040
50	2"	126	1,99	BS1160-0050

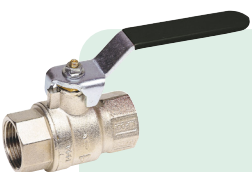
ACS



Dry cleaned for oxygen application
 Dégraissé pour application oxygène

BS1161NPT

Full bore ball valve female NPT – brass
 Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle NPT – laiton



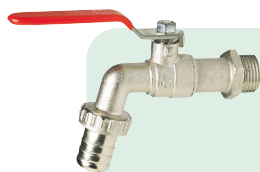
Body: Nickel-plated brass CW617N
 Ball: Chromed brass CW617N
 Stem: Brass
 Seal: PTFE
 Connection: Female NPT
 Working pressure: 40 bar
 Working temperature: -10°C / +120°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
 Sphère : Laiton chromé CW617N
 Axe : Laiton
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : Femelle NPT
 Pression de service : 40 bar
 Température de service : -10°C / +120°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	46,5	0,14	BS1161NPT-0008
10	3/8"	46,5	0,12	BS1161NPT-0010
15	1/2"	62	0,26	BS1161NPT-0015
20	3/4"	71	0,34	BS1161NPT-0020
25	1"	81,5	0,60	BS1161NPT-0025





Body: Nickel-plated brass CW617N
Ball: Chromed brass
Seats: PTFE
Connection: Male BSP
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: 60°C

Corps : Laiton nickelé CW617N
Sphère : Laiton chromé
Sièges : PTFE
Raccordement : Mâle BSP
Pression de service max : 16 bar
Température max : 60°C



ACS



Ball bibcock
Robinet de puisage



Carbon steel flat handle
Poignée plate acier

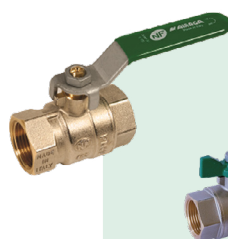
DN		L (mm)	Kg	hose coupling racc. au nez	Ref.
mm	inch				
15	1/2"	90	0,30	3/4"x19	RP1105-0015
20	3/4"	102	0,34	3/4"x19	RP1105-0020
25	1"	124	0,38	1"x20,5	RP1105-0025

Butterfly handle
Poignée papillon

DN		L (mm)	Kg	hose coupling racc. au nez	Ref.
mm	inch				
15	1/2"	55	0,17	3/4"x19	RP1105P-0015
20	3/4"	61	0,20	3/4"x19	RP1105P-0020

BS1169FFL / BS1169FFP

Full bore ball valve female BSP - brass - NF certified
Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - laiton - certifié NF



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 40 bar
DN1" to DN1 1/4": 25 bar
DN1 1/2 to DN2": 16 bar
Working temperature : -10°C / +90°C
(+110°C peak temperature)
FFL: With flat handle
FFP: With butterfly handle

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max :
DN1/4" au DN3/4" : 40 bar
DN1" au DN1 1/4" : 25 bar
DN1 1/2 au DN2" : 16 bar
Température de service : -10°C / +90°C
(+110°C de pointe)
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	42,5	0,12 0,11	BS1169FFL-0008 BS1169FFP-0008
10	3/8"	42,5	0,11 0,09	BS1169FFL-0010 BS1169FFP-0010
15	1/2"	50,5	0,19 0,16	BS1169FFL-0015 BS1169FFP-0015
20	3/4"	61	0,28 0,25	BS1169FFL-0020 BS1169FFP-0020
25	1"	71	0,48 0,43	BS1169FFL-0025 BS1169FFP-0025
32	1 1/4"	83,5	0,73	BS1169FFL-0032
40	1 1/2"	93	0,99	BS1169FFL-0040
50	2"	112	1,80	BS1169FFL-0050



ACS

BS1169MFL / BS1169MFP

Full bore ball valve male-female BSP - brass - NF certified
Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle-femelle BSP - laiton - certifié NF



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Male-female BSP
Maximum working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 40 bar
DN1" to DN1 1/4": 25 bar
DN1 1/2 to DN2": 16 bar
Working temperature: -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)
MFL: With flat handle
MFP: With butterfly handle

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Mâle-femelle BSP
Pression de service max :
DN1/4" au DN3/4" : 40 bar
DN1" au DN1 1/4" : 25 bar
DN1 1/2 au DN2" : 16 bar
Température max : -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)
MFL : Modèle à poignée
MFP : Modèle à manette papillon

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	49,5	0,12 0,11	BS1169MFL-0008 BS1169MFP-0008
10	3/8"	49,5	0,12 0,10	BS1169MFL-0010 BS1169MFP-0010
15	1/2"	56	0,19 0,16	BS1169MFL-0015 BS1169MFP-0015
20	3/4"	66,5	0,29 0,26	BS1169MFL-0020 BS1169MFP-0020
25	1"	78	0,50 0,45	BS1169MFL-0025 BS1169MFP-0025
32	1 1/4"	91	0,76	BS1169MFL-0032
40	1 1/2"	102	1,03	BS1169MFL-0040
50	2"	119	1,89	BS1169MFL-0050



ACS



BS1169MML / BS1169MMP

Full bore ball valve male BSP - brass - NF certified
Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle BSP - laiton titré - certifié NF



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass drilled to avoid fluid stagnation
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Male BSP
Maximum working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 40 bar
DN1" to DN1 1/4": 25 bar
DN1 1/2 to DN2": 16 bar
Working temperature: -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)

MML: With flat handle
MMP: With butterfly handle

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Mâle BSP
Pression de service max :
DN1/4" au DN3/4" : 40 bar
DN1" au DN1 1/4" : 25 bar
DN1 1/2 au DN2" : 16 bar
Température max : -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)

MML : Modèle à poignée
MMP : Modèle à manette papillon

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	49,5	0,12 0,10	BS1169MML-0010 BS1169MMP-0010
15	1/2"	55	0,19 0,16	BS1169MML-0015 BS1169MMP-0015
20	3/4"	66	0,28 0,24	BS1169MML-0020 BS1169MMP-0020
25	1"	77,5	0,48 0,43	BS1169MML-0025 BS1169MMP-0025
32	1 1/4"	89	0,75	BS1169MML-0032
40	1 1/2"	102	1,01	BS1169MML-0040
50	2"	116,5	1,80	BS1169MML-0050



BS1169FFR

Full bore ball valve female BSP with stem extension - Brass - NF certified
Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP à réhausse - laiton - certifié NF



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 40 bar
DN1" to DN1 1/4": 25 bar
DN1 1/2 to DN2": 16 bar
Working temperature: -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max :
DN1/4" au DN3/4" : 40 bar
DN1" au DN1 1/4" : 25 bar
DN1 1/2 au DN2" : 16 bar
Température de service : -5°C / +90°C
(+110°C de pointe)

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	51	0,27	BS1169FFR-0015
20	3/4"	61	0,36	BS1169FFR-0020
25	1"	71	0,56	BS1169FFR-0025
32	1 1/4"	84	0,88	BS1169FFR-0032
40	1 1/2"	93	1,16	BS1169FFR-0040
50	2"	112	1,88	BS1169FFR-0050



With stem extension for insulation networks
Avec réhausse pour réseau calorifugé

BS1166 / BS1167

3-way ball valve female BSP - brass
Robinet à boisseau sphérique modèle 3 voies femelle BSP - laiton



BS1166: L port / Passage en L
BS1167: T port / Passage en T

Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 16 bar
Differential pressure: 5 bar maxi
Working temperature: -10°C / +90°C

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 16 bar
Pression différentielle : 5 bar maxi
Température de service : -10°C / +90°C



3-way
3 voies

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	81	0,69	BS1166-0008 BS1167-0008
10	3/8"	81	0,65	BS1166-0010 BS1167-0010
15	1/2"	82	0,66	BS1166-0015 BS1167-0015
20	3/4"	90,5	0,86	BS1166-0020 BS1167-0020
25	1"	105	1,41	BS1166-0025 BS1167-0025
32	1 1/4"	116	1,89	BS1166-0032 BS1167-0032
40	1 1/2"	140	3,61	BS1166-0040 BS1167-0040
50	2"	164	5,24	BS1166-0050 BS1167-0050

BS1152

Ball valve female BSP for gas use - brass - NF certified
Robinet à boisseau sphérique femelle BSP pour usage gaz - laiton - certifié NF



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 5 bar
Max Temperature: -5°C / +60°C
NF ROB 027-R3 Certificate

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 5 bar
Température max : -5°C / +60°C
Certificat NF ROB 027-R3

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	62	0,24	BS1152-0015
20	3/4"	70	0,38	BS1152-0020
25	1"	82	0,62	BS1152-0025
32	1 1/4"	98	1,03	BS1152-0032
40	1 1/2"	109	1,39	BS1152-0040
50	2"	125	2,11	BS1152-0050



Gas application
Application gaz



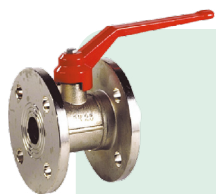
Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

BS1240

Flanged full bore ball valve - brass
Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides - laiton



Body: Brass CW617N
Ball: Chromed brass
Stem: Brass
Seal: PTFE
Connection: PN10/16 flanged
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +120°C

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 10 bar
Température de service : -10°C / +120°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	65	1,40	BS1240-0015
20	3/4"	80	1,80	BS1240-0020
25	1"	85	2,50	BS1240-0025
32	1"1/4	100	3,62	BS1240-0032
40	1"1/2	110	4,76	BS1240-0040
50	2"	125	6,50	BS1240-0050
65	2"1/2	140	8,90	BS1240-0065
80	3"	150	11,85	BS1240-0080
100	4"	170	15,60	BS1240-0100

BS3242

Flanged full bore ball valve - Cast iron - EN558 serie 14 (DN15 + DN150) I Serie 27 (DN15 to DN100 + DN200)
Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides - fonte - écartement EN 558 série 14 (DN15 + DN150) I série 27 (DN15 à DN100 + DN200)



Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Ball: Stainless steel 303 (DN15 - DN25) /
Stainless steel 304 (DN32 - DN200)
Solid stainless steel ball up to DN25
Hollow ball beyond DN25
Stem: Stainless steel 304
Seal: PTFE
Connection: Flanged PN10/16
(DN200 PN16)
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +200°C
ISO 5211 mounting plate
Not suitable for steam or compressed air

Corps : Fonte grise EN-GJL-250 (GG25)
Sphère : Inox 303 (DN15 - DN25) / Inox
304 (DN32 - DN200)
Pleine jusqu'au DN25
Creuse au-delà du DN25
Axe : Inox 304
Etanchéité : PTFE
Raccordement : A brides PN10/16
(DN200 PN16)
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C / +200°C
Platine ISO 5211
Ne convient pas pour la vapeur, ni l'air
comprimé

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	115	2,12	BS3242-0015
20	3/4"	120	2,72	BS3242-0020
25	1"	125	3,62	BS3242-0025
32	1"1/4	130	5,32	BS3242-0032
40	1"1/2	140	6,90	BS3242-0040
50	2"	150	9,00	BS3242-0050
65	2"1/2	170	11,68	BS3242-0065
80	3"	180	14,68	BS3242-0080
100	4"	190	20,23	BS3242-0100
125	5"	200	33,73	BS3242-0125
150	6"	210	49,77	BS3242-0150
200	8"	400	81,77	BS3242-0200

CE





THREADED BALL VALVES - STEEL

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE TARAUDÉS- ACIER



BS5179

2-piece full bore ball valve female BSP - Steel

Robinet à boisseau sphérique passage intégral 2 pièces femelle BSP - acier



Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel ASTM A 182 F304
Seal: 3% glass reinforced PTFE
Connection: Female BSP

Working pressure:

DN1/4" to DN3/4": 63 bar

DN1" to DN1 1/4": 50 bar

DN1 1/2 to DN2": 40 bar

DN2 1/2 to DN3": 25 bar

Working temperature: -20°C / +180°C

ATEX : Group II, cat. 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22.

Corps : Inox ASTM A216 WCB

Sphère : Inox ASTM A351 CF8M

Axe : Inox ASTM A 182 F304

Étanchéité : PTFE chargé 3% verre

Raccordement : Femelle BSP

Pression de service :

DN1/4" au DN3/4" : 63 bar

DN1" au DN1 1/4" : 50 bar

DN1 1/2 au DN2" : 40 bar

DN2 1/2 au DN3" : 25 bar

Température de service : -20°C / +180°C

ATEX : Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	50	0,27	BS5179-0008
10	3/8"	60	0,26	BS5179-0010
15	1/2"	75	0,32	BS5179-0015
20	3/4"	80	0,42	BS5179-0020
25	1"	90	0,67	BS5179-0025
32	1 1/4"	110	1,12	BS5179-0032
40	1 1/2"	120	1,73	BS5179-0040
50	2"	140	2,78	BS5179-0050
65	2 1/2"	185	5,78	BS5179-0065
80	3"	205	8,38	BS5179-0080

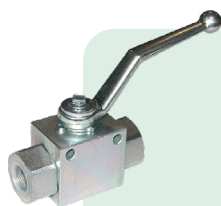


Full bore
Lockable handle
Passage intégral
Poignée cadenassable

BS5190

High pressure reduced bore ball valve female BSP - Steel

Robinet à boisseau sphérique haute pression passage réduit femelle BSP - acier



Body: Steel 1.0737 galvanized

Ball: Steel 1.0737 chromed

Seat: POM

Connection: Female BSP

Working pressure:

500 bars from DN1/4" to 1/2"

420 bars for larger DN

except DN1 1/4" : 350 bar

(see chart)

Working temperature: -10°C / +100°C

ATEX : Group II, cat. 2G/2D, zone 1 & 21, zone 2 & 22.

Corps : Acier 1.0737 galvanisé

Sphère : Acier 1.0737 chromé

Siège : POM

Raccordement : Femelle BSP

Pression max de service :

500 bars du DN1/4" au 1/2"

420 bars au-delà

sauf DN1 1/4" : 350 bar

(voir courbe)

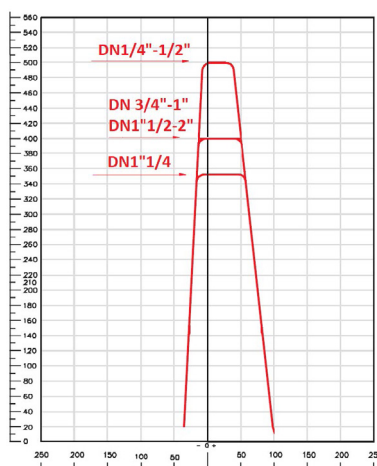
Température de service : -10°C / +100°C

ATEX : Groupe II, catégorie 2G/2D, zones 1 et 21, zones 2 et 22.

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	71	0,49	BS5190-0008
10	3/8"	73	0,64	BS5190-0010
15	1/2"	83	0,76	BS5190-0015
20	3/4"	95	1,44	BS5190-0020
25	1"	112	2,22	BS5190-0025
32	1 1/4"	120	2,27	BS5190-0032
40	1 1/2"	131	7,39	BS5190-0040
50	2"	140	9,05	BS5190-0050



High pressure
Haute pression



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

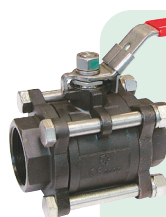
T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

3-PIECE BALL VALVES- STEEL ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 PIÈCES - ACIER

**BS5379BSP / BS5379BW /
BS5379SW / BS5379NPT**

3-piece full bore ball valve with lever - steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 3 pièces à poignée - acier



BS5379BSP: Female BSP / Femelle BSP
BS5379BW: Butt welding connection / A souder en bout
BS5379SW: Socket welding connection / A souder par emboîtement
BS5379NPT: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel ASTM A 182 F304
Stem: Stainless steel ASTM A 182 F304
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 63 bar
DN1" to 2": DN40 bar
DN2" 1/2 to DN4": 25 bar
Working temperature: -20°C / +180°C

Corps : Inox ASTM A216 WCB
Sphère : Inox ASTM A 182 F304
Axe : Inox ASTM A 182 F304
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Pression de service :
DN1/4" au DN3/4": 63 bar
DN1" au DN2": 40 bar
DN2" 1/2 au DN4": 25 bar
Température de service : -20°C / +180°C



Full bore
Lockable handle
Passage intégral
Poignée cadenassable

DN		 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	59	0,30	BS5379BSP-0008 BS5379BW-0008 BS5379SW-0008 BS5379NPT-0008
10	3/8"	59	0,30	BS5379BSP-0010 BS5379BW-0010 BS5379SW-0010 BS5379NPT-0010
15	1/2"	63,3	0,45	BS5379BSP-0015 BS5379BW-0015 BS5379SW-0015 BS5379NPT-0015
20	3/4"	70,60	0,60	BS5379BSP-0020 BS5379BW-0020 BS5379SW-0020 BS5379NPT-0020
25	1"	82	0,86	BS5379BSP-0025 BS5379BW-0025 BS5379SW-0025 BS5379NPT-0025
32	1"1/4	97	1,32	BS5379BSP-0032 BS5379BW-0032 BS5379SW-0032 BS5379NPT-0032
40	1"1/2	109	2,03	BS5379BSP-0040 BS5379BW-0040 BS5379SW-0040 BS5379NPT-0040
50	2"	124,6	3,19	BS5379BSP-0050 BS5379BW-0050 BS5379SW-0050 BS5379NPT-0050
65	2"1/2	162	7,06	BS5379BSP-0065 BS5379BW-0065 BS5379SW-0065 BS5379NPT-0065
80	3"	175	10,70	BS5379BSP-0080 BS5379BW-0080 BS5379SW-0080 BS5379NPT-0080
100	4"	216	20,95	BS5379BSP-0100 BS5379BW-0100 BS5379SW-0100 BS5379NPT-0100

**BS5379I-BSP / BS5379I-BW /
BS5379I-SW**

3-piece full bore ball valve with ISO mounting plate - steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral avec platine ISO - 3 pièces acier



BS5379I-BSP: Female BSP / Femelle BSP
BS5379I-BW: Butt welding connection / A souder en bout
BS5379I-SW: Socket welding connection / A souder par emboîtement

Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel ASTM A182 F316
Seal: PTFE + Stainless steel A182 F316
Working pressure:
DN1/4" to DN2": 63 bar
DN2" 1/2 to DN4": 40 bar
Working temperature: -20°C / +220°C
ISO 5211 mounting plate

Corps : Inox ASTM A216 WCB
Sphère : Inox ASTM A351 CF8M
Axe : Inox ASTM A182 F316
Étanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Pression de service :
DN1/4" au DN2": 63 bar
DN2" 1/2 au DN4": 40 bar
Température de service : -20°C / +220°C
Platine ISO 5211



ISO mounting plate
Platine ISO



Lockable handle
Poignée cadenassable

DN		 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	63,50	0,64	BS5379I-BSP-0008 BS5379I-BW-0008 BS5379I-SW-0008
10	3/8"	63,50	0,62	BS5379I-BSP-0010 BS5379I-BW-0010 BS5379I-SW-0010
15	1/2"	63,50	0,58	BS5379I-BSP-0015 BS5379I-BW-0015 BS5379I-SW-0015
20	3/4"	75,50	0,75	BS5379I-BSP-0020 BS5379I-BW-0020 BS5379I-SW-0020
25	1"	81	1,03	BS5379I-BSP-0025 BS5379I-BW-0025 BS5379I-SW-0025
32	1"1/4	94,50	1,62	BS5379I-BSP-0032 BS5379I-BW-0032 BS5379I-SW-0032
40	1"1/2	108	2,50	BS5379I-BSP-0040 BS5379I-BW-0040 BS5379I-SW-0040
50	2"	121,50	3,70	BS5379I-BSP-0050 BS5379I-BW-0050 BS5379I-SW-0050
65	2"1/2	157,50	7,80	BS5379I-BSP-0065 BS5379I-BW-0065 BS5379I-SW-0065
80	3"	190	11,30	BS5379I-BSP-0080 BS5379I-BW-0080 BS5379I-SW-0080
100	4"	225	22	BS5379I-BSP-0100 BS5379I-BW-0100 BS5379I-SW-0100



RELATED PRODUCTS | PRODUITS ASSOCIÉS

Electric and pneumatic actuator | Motorisation électrique et pneumatique

N24 / N04

TEA electric actuator for BS5379I
Motorisation électrique TEA pour BS5379I

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heating resistor
Emergency handwheel
Opening indicator
 ΔP of indicative calculation: 10 bar

Moteur équipé de :
- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
Commande manuelle de secours
Indicateur visuel de position
 ΔP de calcul indicatif : 10 bar



ATEX on request / ATEX sur demande

IP67 protection
Protection IP67TECOFI electric actuator
Moteur électrique TECOFI
MONO 230V/50/60HzTECOFI electric actuator
Moteur électrique TECOFI
TRI 400V/50/60Hz

DN		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
8	1/4"	TEA-05-N24	300200148	TEA-05-N04	300200142
10	3/8"	TEA-05-N24			
15	1/2"	TEA-05-N24			
20	3/4"	TEA-05-N24			
25	1"	TEA-05-N24			
32	1 1/4"	TEA-05-N24	300200149	TEA-05-N04	300200143
40	1 1/2"	TEA-05-N24			
50	2"	TEA-10-N24	300200150	TEA-10-N04	300200144
65	2 1/2"	TEA-10-N24	300200151	TEA-10-N04	300200145
80	3"	TEA-20-N24	300200152	TEA-20-N04	300200146
100	4"	TEA-40-N24	300200153	TEA-40-N04	300200147

N03 / N07

TDA I TSR pneumatic actuator for BS5379I
Motorisation pneumatique TDA I TSR pour BS5379I

Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
 ΔP of indicative calculation: 10 bar

Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables
 ΔP de calcul indicatif : 10 bar

Double-acting
Double effetSingle-acting
Simple effet

DN		Type	Ref.	Type	Ref.
mm	inch				
8	1/4"	TDA-052	300200130	TSR-063	300200137
10	3/8"	TDA-052		TSR-063	
15	1/2"	TDA-052		TSR-063	
20	3/4"	TDA-052	300200131	TSR-083	300200138
25	1"	TDA-063	300200132	TSR-083	300200138
32	1 1/4"	TDA-063	300200132	TSR-083	300200138
40	1 1/2"	TDA-063	300200133	TSR-105	300200139
50	2"	TDA-083	300200134	TSR-105	300200139
65	2 1/2"	TDA-092	300200135	TSR-125	300200140
80	3"	TDA-092	300200135	TSR-125	300200140
100	4"	TDA-125	300200136	TSR-160	300200141



Find all options and accessories p.72 to 80 for pneumatic actuator (solenoid valve, limit switch box, filters, positioners).

Retrouvez nos options et accessoires pour vérin pneumatique TECOFI page 72 à 80 (électropositionneurs, boîtiers fin de course, filtres, positionneurs).

Available / En stock
Not in stock / Avec délaisT. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.comPrice list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

**BS5378BSP / BS5378BW /
BS5378SW / BS5378NPT**

3-piece ball valve with ISO mounting plate and fire safe - high temperature - steel
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces avec platine ISO - Sécurité feu - haute température - acier



BS5378BSP:Female BSP / Femelle BSP
BS5378BW:Butt welding connection / A souder en bout
BS5378SW:Socket welding connection / A souder par emboîtement
BS5378NPT:Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel ASTM A182 F316
Seal: PTFE reinforced 15% graphoil
Working pressure:
 DN1/4" to DN1": 140 bar
 DN1"1/4 to DN2": 100 bar
Working temperature: -20°C / +220°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: Group II, cat 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22.

Corps: Inox ASTM A216 WCB
Sphère: Inox ASTM A351 CF8M
Axe: Inox ASTM A182 F316
Etanchéité: PTFE renforcé 15% graphoil
Pression de service:
 DN1/4" au DN1": 140 bar
 DN1"1/4 au DN2": 100 bar
Température de service: -20°C / +220°C
Platine ISO 5211
ATEX: Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.



Fire safe API 607
Sécurité feu API 607

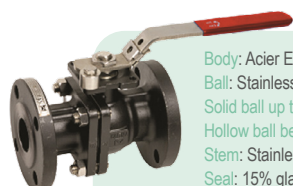
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	64,8	0,74	BS5378BSP-0008 BS5378BW-0008 BS5378SW-0008 BS5378NPT-0008
10	3/8"	64,8	0,72	BS5378BSP-0010 BS5378BW-0010 BS5378SW-0010 BS5378NPT-0010
15	1/2"	72,5	0,72	BS5378BSP-0015 BS5378BW-0015 BS5378SW-0015 BS5378NPT-0015
20	3/4"	85,4	0,85	BS5378BSP-0020 BS5378BW-0020 BS5378SW-0020 BS5378NPT-0020
25	1"	105,3	1,35	BS5378BSP-0025 BS5378BW-0025 BS5378SW-0025 BS5378NPT-0025
32	1"1/4	111	2,78	BS5378BSP-0032 BS5378BW-0032 BS5378SW-0032 BS5378NPT-0032
40	1"1/2	127,3	4,08	BS5378BSP-0040 BS5378BW-0040 BS5378SW-0040 BS5378NPT-0040
50	2"	145	6,74	BS5378BSP-0050 BS5378BW-0050 BS5378SW-0050 BS5378NPT-0050



FLANGED BALL VALVES - STEEL
ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE À BRIDES - ACIER

BS5261

2-piece flanged ball valve - steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides - acier



Body: Acier EN 1.0619
Ball: Stainless steel EN 1.4408
Solid ball up to DN100
Hollow ball beyond DN100
Stem: Stainless steel ASTM A276 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: PN40 flanged until DN50 - PN16 from DN 65
Maximum working pressure:
 DN15 to DN50: 40 bar
 DN65 to DN200: 16 bar
 (steam maxi 11 bar)
Working temperature: -20°C / +200°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: Group II, cat. 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22.

Corps: Acier EN 1.0619
Sphère: Inox EN 1.4408
Pleine jusqu'au DN100
Creuse du DN125 au DN200
Axe: Inox ASTM A276 316
Etanchéité: PTFE chargé 15% verre
Raccordement: A brides PN40 jusqu'au DN 50 - PN16 à partir du DN 65
Pression de service max:
 DN15 au DN50 : 40 bar
 DN65 au DN200 : 16 bar
 (vapeur maxi 11 bar)
Température de service: -20°C / +200°C
Platine ISO 5211
ATEX: Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22



Fire safe API 607
Sécurité feu API 607



Lockable handle
Poignée cadenassable

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	115	2,30	BS5261-0015
20	3/4"	120	3,00	BS5261-0020
25	1"	125	4,00	BS5261-0025
32	1"1/4	130	5,50	BS5261-0032
40	1"1/2	140	7,00	BS5261-0040
50	2"	150	9,30	BS5261-0050
65	2"1/2	170	14,40	BS5261-0065
80	3"	180	17,50	BS5261-0080
100	4"	190	23,30	BS5261-0100
125	5"	325	36,70	BS5261-0125
150	6"	350	52,00	BS5261-0150
200	8"	400	78,00	BS5261-0200



BSA5241

2-piece flanged ball valve - steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides - acier

Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel ASTM A276 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: ISO PN20 / ANSI 150 RF flanged
Maximum working pressure: 20 bar
(steam maxi 11 bar)
Working temperature: -20°C / +200°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: Zone 1 & 21 / Zone 2 & 22

Corps : Inox ASTM A216 WCB
Sphère : Inox ASTM A351 CF8M
Axe : Inox ASTM A276 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : A brides ISO PN20 / ANSI 150 RF
Pression de service max : 20 bar
(vapeur 11 bar maxi)
Température de service : -20°C / +200°C
Platine ISO 5211
ATEX : Zones 1 et 21 / Zones 2 et 22

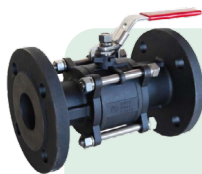


DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	108	1,58	BSA5241-0015
20	3/4"	117	2,04	BSA5241-0020
25	1"	127	3,18	BSA5241-0025
32	1 1/4"	140	4,48	BSA5241-0032
40	1 1/2"	165	6,00	BSA5241-0040
50	2"	178	8,51	BSA5241-0050
65	2 1/2"	190	14,46	BSA5241-0065
80	3"	203	17,60	BSA5241-0080
100	4"	229	26,70	BSA5241-0100

ASA300 on request / Option : ASA300 sur demande

Fire safe API 607
Sécurité feu API 607Lockable handle
Poignée cadenassable

BS5260

3-piece full bore flanged ball valve - steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 3 pièces à brides - acier

Body: Stainless steel ASTM A216 WCB
Ball: Stainless steel AISI 304
Stem: Stainless steel AISI 304
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: Flanged PN40
Working pressure: 40 bar
Working temperature: -20°C / +180°C

Corps : Inox ASTM A216 WCB
Sphère : Inox AISI 304
Axe : Inox AISI 304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : à brides PN40
Pression de service : 40 bar
Température de service : -20°C / +180°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,10	BS5260-0015
20	3/4"	150	2,80	BS5260-0020
25	1"	160	3,64	BS5260-0025
32	1 1/4"	180	5,50	BS5260-0032
40	1 1/2"	200	7,30	BS5260-0040
50	2"	230	10,00	BS5260-0050
65	2 1/2"	290	19,50	BS5260-0065
80	3"	310	25,10	BS5260-0080
100	4"	350	36,30	BS5260-0100

Lockable handle
Poignée cadenassable3-WAY BALL VALVES - STEEL
ROBINETS BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 VOIES - ACIER

BS5241L / BS5241T

3-way flanged ball valve - steel
Robinet à boisseau sphérique 3 voies à brides - acier

BS5241T: L port / Passage en L
BS5241L: T port / Passage en T

Body: Steel EN 1.0619
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8
Stem: Inox AISI 304
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: PN10/16 flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +150°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: Group II, cat. 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22

Corps : Acier EN 1.0619
Sphère : Inox ASTM A351 CF8
Axe : Inox AISI 304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +150°C
Platine ISO 5211
ATEX : Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	253	19,00	BS5241L-0050
65	2 1/2"	278	23,75	BS5241L-0065
80	3"	292,2	34,50	BS5241L-0080
100	4"	360	67,40	BS5241L-0100
125	5"	416	95,00	BS5241L-0125
150	6"	473	124,00	BS5241L-0150

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	253	19,00	BS5241T-0050
65	2 1/2"	278	23,75	BS5241T-0065
80	3"	292,2	34,50	BS5241T-0080
100	4"	360	61,80	BS5241T-0100
125	5"	416	95,00	BS5241T-0125
150	6"	473	127,00	BS5241T-0150

Lockable handle
Poignée cadenassableAvailable / En stock
Not in stock / Avec délaisT. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.comPrice list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

BS6162

1-piece body reduced bore ball valve female BSP - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage réduit monobloc femelle BSP - inox



Body: Stainless steel CF8M
Ball: Stainless steel 316
Stem: Stainless steel 316
Seat: 15% glass reinforced PTFE
Connection: Female BSP
Working pressure: 40 bar
Working temperature: -20°C / +180°C

Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox 316
Axe : Inox 316
Siège : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 40 bar
Température de service :
-20°C / +180°C

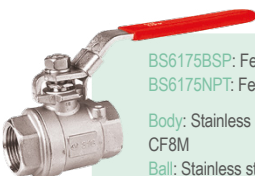
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	39	0,10	BS6162-0008
10	3/8"	44	0,10	BS6162-0010
15	1/2"	55	0,11	BS6162-0015
20	3/4"	59	0,25	BS6162-0020
25	1"	69	0,41	BS6162-0025
32	1 1/4"	77	0,61	BS6162-0032
40	1 1/2"	81	0,75	BS6162-0040
50	2"	97	1,28	BS6162-0050



1-piece body
Monobloc

BS6175BSP / BS6175NPT

Split-body full bore ball valve female BSP - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 2 pièces femelle BSP - inox



BS6175BSP: Female BSP / Femelle BSP
BS6175NPT: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel ASTM A 182 F316
Seal: FDA PTFE
Compliant with FDA n° 21 CFR 177.1550
Connection: Female BSP or NPT
Working pressure:
DN1/4" to DN2": 63 bar
DN2 1/2" to DN3": 50 bar
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Inox ASTM A351 CF8M
Sphère : Inox ASTM A351 CF8M
Axe : Inox ASTM A 182 F316
Etanchéité : PTFE agrément FDA
Conforme à la norme FDA n° 21 CFR 177.1550
Raccordement : Femelle BSP ou NPT
Pression de service max :
DN1/4" au DN2" : 63 bar
DN2 1/2" au DN3" : 50 bar
Température de service : -20°C / +200°C

DN		L (mm)	Kg	BSP	NPT
mm	inch			Ref.	Ref.
8	1/4"	48,5	0,18	BS6175BSP-0008	BS6175NPT-0008
10	3/8"	48,5	0,19	BS6175BSP-0010	BS6175NPT-0010
15	1/2"	58	0,26	BS6175BSP-0015	BS6175NPT-0015
20	3/4"	65	0,40	BS6175BSP-0020	BS6175NPT-0020
25	1"	77	0,59	BS6175BSP-0025	BS6175NPT-0025
32	1 1/4"	90	1,00	BS6175BSP-0032	BS6175NPT-0032
40	1 1/2"	98,6	1,32	BS6175BSP-0040	BS6175NPT-0040
50	2"	121	2,46	BS6175BSP-0050	BS6175NPT-0050
65	2 1/2"	145	4,83	BS6175BSP-0065	BS6175NPT-0065
80	3"	166	7,45	BS6175BSP-0080	BS6175NPT-0080



FDA seal
(Food Drug Administration)
Joint FDA
(agrément alimentaire)



Lockable handle
Poignée cadenassable

BS6571

2-piece full bore ball valve male-female BSP - Stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 2 pièces mâle-femelle BSP - inox



Body: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Ball: Stainless steel 316
Stem: Stainless steel 316
Seat: 3% glass reinforced PTFE
Connection: Male-female BSP
Working pressure:
DN1/4" to DN3/4": 63 bar
DN1" to DN1 1/4": 50 bar
DN1 1/2" to DN2": 40 bar
Working temperature: -20°C / +180°C

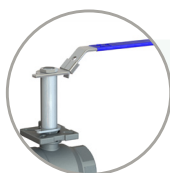
Corps : Inox ASTM A351 CF8M
Sphère : Inox 316
Axe : Inox 316
Etanchéité : PTFE chargé 3% verre
Raccordement : Mâle-femelle BSP
Pression de service max :
DN1/4" au DN3/4" : 63 bar
DN1" au DN1 1/4" : 50 bar
DN1 1/2" au DN2" : 40 bar
Température de service :
-20°C / +180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	62,5	0,275	BS6571-0008
10	3/8"	63,5	0,270	BS6571-0010
15	1/2"	74	0,380	BS6571-0015
20	3/4"	82	0,550	BS6571-0020
25	1"	98,5	0,810	BS6571-0025
32	1 1/4"	112	1,320	BS6571-0032
40	1 1/2"	126	1,980	BS6571-0040
50	2"	151	3,260	BS6571-0050



BSRALL / BSRALLISO

Standard or motorised extension for ball valves - stainless steel 304
Rallonge standard ou motorisable pour robinets à boisseau sphérique - inox 304



ISO mounting flange according to ISO5211
Price to be added to the ball valve

Embase suivant norme ISO5211
Prix à rajouter au boisseau sphérique

Standard extension / Rallonge standard	Motorised extension / Rallonge motorisable
Ref.	Ref.
BSRALLF03/F04	BSRALLISOF03F04
BSRALLF04/F05	BSRALLISOF04F05
BSRALLF05/F07	BSRALLISOF05F07
BSRALLF07/F10	BSRALLISOF07F10



Extension adaptable on several ball valves models.
Allow thermal insulation (recommended for oil & gas, biogas and industries).
Rallonge adaptable sur plusieurs modèles de robinet à boisseau.
Permet le calorifugeage (idéal pour la pétrochimie, le biogaz et l'industrie).

Lockout only possible on motorised extension version.
Cadenassage possible uniquement sur version rallonge motorisable.

EQUIVALENCE CHART | TABLEAU DE CORRESPONDANCES

DN	BSRALL (Standard extension / Rallonge standard)			BSRALLISO (Motorised extension / Rallonge motorisable)		
	BSD6239 BSD6249	BSE6189 BSE6389 BSE6789 BSE6989	BSM6179 BSM6779	BSD6239 BSD6249	BSE6189 BSE6389 BSE6789 BSE6989	BSM6179 BSM6779
8	x	BSRALLF03/F04	BSRALLF03/F04	x	BSRALLISOF03F04	BSRALLISOF03F04
10	x	BSRALLF03/F04	BSRALLF03/F04	x	BSRALLISOF03F04	BSRALLISOF03F04
15	BSRALLF03/F04	BSRALLF03/F04	BSRALLF03/F04	BSRALLISOF03F04	BSRALLISOF03F04	BSRALLISOF03F04
20	BSRALLF03/F04	BSRALLF04/F05	BSRALLF03/F04	BSRALLISOF03F04	BSRALLISOF04F05	BSRALLISOF03F04
25	BSRALLF04/F05	BSRALLF04/F05	BSRALLF04/F05	BSRALLISOF04F05	BSRALLISOF04F05	BSRALLISOF04F05
32	BSRALLF04/F05	BSRALLF05/F07	BSRALLF04/F05	BSRALLISOF04F05	BSRALLISOF05F07	BSRALLISOF04F05
40	BSRALLF05/F07	BSRALLF05/F07	BSRALLF05/F07	BSRALLISOF05F07	BSRALLISOF05F07	BSRALLISOF05F07
50	BSRALLF05/F07	BSRALLF05/F07	BSRALLF05/F07	BSRALLISOF05F07	BSRALLISOF05F07	BSRALLISOF05F07
65	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10
80	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10
100	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLF07/F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10	BSRALLISOF07F10

*other DN on request / autres DN sur demande

BSM6179 / BSM6779

2-piece ball valve female BSP / NPT - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces femelle BSP / NPT - inox



BSM6179 :Female BSP / Femelle BSP
BSM6779 :Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Maximum working pressure: 63 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: II 2 GD C T2

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère :Inox AISI 316
Axe :Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Pression de service max : 63 bar
Température de service : -25°C / +180°C
Platine ISO 5211
ATEX : II 2 GD C T2



Lockable handle
Poignée cadénassable



OPTION | EN OPTION

Standard or motorised
extension stainless
steel 304 (p.310)
Rallonge standard ou
motorisable Inox 304 (p.310)

Lever with ISO mounting plate
À levier platine ISO

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
08	1/4"	56	0,37	BSM6179-02PV0008 BSM6779-02PV0008
10	3/8"	56	0,35	BSM6179-02PV0010 BSM6779-02PV0010
15	1/2"	57	0,37	BSM6179-02PV0015 BSM6779-02PV0015
20	3/4"	64	0,49	BSM6179-02PV0020 BSM6779-02PV0020
25	1"	77	0,74	BSM6179-02PV0025 BSM6779-02PV0025
32	1 1/4"	90	1,18	BSM6179-02PV0032 BSM6779-02PV0032
40	1 1/2"	105	1,94	BSM6179-02PV0040 BSM6779-02PV0040
50	2"	125	2,90	BSM6179-02PV0050 BSM6779-02PV0050
65	2 1/2"	153	5,77	BSM6179-02PV0065 BSM6779-02PV0065
80	3"	172	8,45	BSM6179-02PV0080 BSM6779-02PV0080
100	4"	221	15,60	BSM6179-02PV0100 BSM6779-02PV0100



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

BSM6179-N03 / BSM6179-N07 BSM6779-N03 / BSM6779-N07

2-piece ball valve female BSP / NPT with pneumatic actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces femelle BSP / NPT à vérin pneumatique - inox



BSM6179: Female BSP / Femelle BSP
BSM6779: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Maximum working pressure: 63 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of max calculation: 10 bar



Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Pression de service max : 63 bar
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



ATEX on request / ATEX sur demande

Pneumatic actuator Vérin pneumatique

DN		L (mm)	Kg	Double-acting Double effet	Single-acting Simple effet
mm	inch			Ref.	Ref.
08	1/4"	56	1,75	BSM6179-N03PV0008 BSM6779-N03PV0008	BSM6179-N07PV0008 BSM6779-N07PV0008
10	3/8"	56	1,72	BSM6179-N03PV0010 BSM6779-N03PV0010	BSM6179-N07PV0010 BSM6779-N07PV0010
15	1/2"	57	1,75	BSM6179-N03PV0015 BSM6779-N03PV0015	BSM6179-N07PV0015 BSM6779-N07PV0015
20	3/4"	64	1,87	BSM6179-N03PV0020 BSM6779-N03PV0020	BSM6179-N07PV0020 BSM6779-N07PV0020
25	1"	77	2,12	BSM6179-N03PV0025 BSM6779-N03PV0025	BSM6179-N07PV0025 BSM6779-N07PV0025
32	1 1/4"	90	2,56	BSM6179-N03PV0032 BSM6779-N03PV0032	BSM6179-N07PV0032 BSM6779-N07PV0032
40	1 1/2"	105	3,97	BSM6179-N03PV0040 BSM6779-N03PV0040	BSM6179-N07PV0040 BSM6779-N07PV0040
50	2"	125	4,93	BSM6179-N03PV0050 BSM6779-N03PV0050	BSM6179-N07PV0050 BSM6779-N07PV0050
65	2 1/2"	153	8,90	BSM6179-N03PV0065 BSM6779-N03PV0065	BSM6179-N07PV0065 BSM6779-N07PV0065
80	3"	172	13,05	BSM6179-N03PV0080 BSM6779-N03PV0080	BSM6179-N07PV0080 BSM6779-N07PV0080
100	4"	221	22,40	BSM6179-N03PV0100 BSM6779-N03PV0100	BSM6179-N07PV0100 BSM6779-N07PV0100



Find all options and accessories p.72 to 80 for pneumatic actuator (solenoid valve, limit switch box, filters, positioners).
Retrouvez nos options et accessoires pour vérin pneumatique TECOFI p.72 à 80 (électropositionneurs, boîtiers fin de course, filtres, positionneurs).

BSM6179-J34 / BSM6779-J34

2-piece ball valve female BSP / NPT with J34 actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces femelle BSP / NPT avec moteur J34 - inox



BSM6179: Female BSP / Femelle BSP
BSM6779: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Maximum working pressure: 63 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of max calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Pression de service max : 63 bar
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



J34 electric actuator Moteur électrique J34

MULTI 24-230V/50-60Hz

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	56	2,37	BSM6179-J34PV0008 BSM6779-J34PV0008
10	3/8"	56	2,15	BSM6179-J34PV0010 BSM6779-J34PV0010
15	1/2"	57	2,19	BSM6179-J34PV0015 BSM6779-J34PV0015
20	3/4"	64	2,29	BSM6179-J34PV0020 BSM6779-J34PV0020
25	1"	77	2,56	BSM6179-J34PV0025 BSM6779-J34PV0025
32	1 1/4"	90	2,98	BSM6179-J34PV0032 BSM6779-J34PV0032
40	1 1/2"	105	3,74	BSM6179-J34PV0040 BSM6779-J34PV0040
50	2"	125	4,80	BSM6179-J34PV0050 BSM6779-J34PV0050
65	2 1/2"	153	8,77	BSM6179-J34PV0065 BSM6779-J34PV0065
80	3"	172	11,45	BSM6179-J34PV0080 BSM6779-J34PV0080
100	4"	221	20,80	BSM6179-J34PV0100 BSM6779-J34PV0100



Option on request: emergency fail safe system and/or digital positioner with feedback position 4-20mA.
Option sur demande : batterie de secours et/ou positionneur avec recopie de position 4-20mA.



BSM6179-N04 / BSM6179-N24
BSM6779-N04 / BSM6779-N24

2-piece ball valve female BSP / NPT with TECOFI actuator - stainless steel
 Robinet à boisseau sphérique 2 pièces femelle BSP / NPT avec moteur TECOFI - inox



BSM6179: Female BSP / Femelle BSP
 BSM6779: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: 15% glass reinforced PTFE
 Maximum working pressure: 63 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar



Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
 Pression de service max : 63 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



				TECOFI electric actuator Moteur électrique TECOFI	
				TRI 400V/50/60Hz	MONO 230V/50/60Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	-	-	BSM6179-N04PV0025 BSM6779-N04PV0025	BSM6179-N24PV0025 BSM6779-N24PV0025
32	1 1/4"	-	-	BSM6179-N04PV0032 BSM6779-N04PV0032	BSM6179-N24PV0032 BSM6779-N24PV0032
40	1 1/2"	105	4,14	BSM6179-N04PV0040 BSM6779-N04PV0040	BSM6179-N24PV0040 BSM6779-N24PV0040
50	2"	125	5,10	BSM6179-N04PV0050 BSM6779-N04PV0050	BSM6179-N24PV0050 BSM6779-N24PV0050
65	2 1/2"	153	9,77	BSM6179-N04PV0065 BSM6779-N04PV0065	BSM6179-N24PV0065 BSM6779-N24PV0065
80	3"	172	12,45	BSM6179-N04PV0080 BSM6779-N04PV0080	BSM6179-N24PV0080 BSM6779-N24PV0080
100	4"	221	22,60	BSM6179-N04PV0100 BSM6779-N04PV0100	BSM6179-N24PV0100 BSM6779-N24PV0100

BSM6179-B04 / BSM6179-B24
BSM6779-B04 / BSM6779-B24

2-piece ball valve female BSP / NPT with BERNARD CONTROLS actuator - stainless steel
 Robinet à boisseau sphérique 2 pièces femelle BSP / NPT avec moteur BERNARD CONTROLS - inox



BSM6179: Female BSP / Femelle BSP
 BSM6779: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: 15% glass reinforced PTFE
 Maximum working pressure: 63 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar



Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
 Pression de service max : 63 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



				BERNARD CONTROLS electric actuator Moteur électrique BERNARD CONTROLS	
				TRI 400V/50/60Hz	MONO 230V/50/60Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	-	-	BSM6179-B04PV0025 BSM6779-B04PV0025	BSM6179-B24PV0025 BSM6779-B24PV0025
32	1 1/4"	-	-	BSM6179-B04PV0032 BSM6779-B04PV0032	BSM6179-B24PV0032 BSM6779-B24PV0032
40	1 1/2"	105	8,94	BSM6179-B04PV0040 BSM6779-B04PV0040	BSM6179-B24PV0040 BSM6779-B24PV0040
50	2"	125	9,9	BSM6179-B04PV0050 BSM6779-B04PV0050	BSM6179-B24PV0050 BSM6779-B24PV0050
65	2 1/2"	153	12,73	BSM6179-B04PV0065 BSM6779-B04PV0065	BSM6179-B24PV0065 BSM6779-B24PV0065
80	3"	172	15,41	BSM6179-B04PV0080 BSM6779-B04PV0080	BSM6179-B24PV0080 BSM6779-B24PV0080
100	4"	221	23,6	BSM6179-B04PV0100 BSM6779-B04PV0100	BSM6179-B24PV0100 BSM6779-B24PV0100

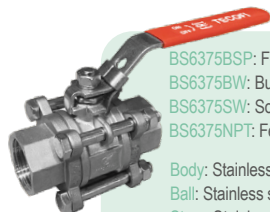
OPTION | EN OPTION

Control command LOGIC / Class III regulation /
 Positioner and position feedback 4-20mA
 Contrôle commande LOGIC / Classe III régulation / Positionneur et
 recopie de position 4-20mA



**BS6375BSP / BS6375BW
BS6375SW / BS6375NPT**

3-piece full bore ball valve - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral 3 pièces - inox



BS6375BSP: Female BSP / Femelle BSP
BS6375BW: Butt welding connection / À souder en bout
BS6375SW: Socket welding connection / À souder par emboîtement
BS6375NPT: Female NPT / Femelle NPT

Body: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE FDA
Maximum working pressure:
DN1/4" - DN2": 63 bar
DN2 1/2" - DN4": 50 bar
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Inox ASTM A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE FDA
Pression de service max :
DN1/4" - DN2" : 63 bar
DN2 1/2" - DN4" : 50 bar
Température de service : -20°C / +200°C



FDA seal
(Food Drug
Administration)
Joint FDA
(agrément alimentaire)

DN		Ps	 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
8	1/4"	63	55	0,28	BS6375BSP-0008 BS6375BW-0008 BS6375SW-0008 BS6375NPT-0008
10	3/8"	63	60	0,27	BS6375BSP-0010 BS6375BW-0010 BS6375SW-0010 BS6375NPT-0010
15	1/2"	63	75	0,44	BS6375BSP-0015 BS6375BW-0015 BS6375SW-0015 BS6375NPT-0015
20	3/4"	63	80	0,61	BS6375BSP-0020 BS6375BW-0020 BS6375SW-0020 BS6375NPT-0020
25	1"	63	90	0,82	BS6375BSP-0025 BS6375BW-0025 BS6375SW-0025 BS6375NPT-0025
32	1 1/4"	63	110	1,47	BS6375BSP-0032 BS6375BW-0032 BS6375SW-0032 BS6375NPT-0032
40	1 1/2"	63	120	1,8	BS6375BSP-0040 BS6375BW-0040 BS6375SW-0040 BS6375NPT-0040
50	2"	63	140	2,86	BS6375BSP-0050 BS6375BW-0050 BS6375SW-0050 BS6375NPT-0050
65	2 1/2"	50	162	5,64	BS6375BSP-0065 BS6375BW-0065 BS6375SW-0065 BS6375NPT-0065
80	3"	50	184	8,24	BS6375BSP-0080 BS6375BW-0080 BS6375SW-0080 BS6375NPT-0080
100	4"	50	228	17,12	BS6375BSP-0100 BS6375BW-0100 BS6375SW-0100 BS6375NPT-0100



BSE6189 / BSE6789
BSE6389 / BSE69893-piece ball valve - BSP/NPT/SW/BW connection - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces BSP / NPT / SW / BW - inoxNPT type
Modèle NPT

BSE6189: Female BSP / Femelle BSP
 BSE6789: Female NPT / Femelle NPT
 BSE6389: SW (Socket welding connection / À souder par emboîtement)
 BSE6989: BW (Butt welding connection / À souder en bout)

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Maximum working pressure: 140 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ISO 5211 mounting plate
 ATEX: II 2 GD C T2

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère :Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Pression de service max : 140 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 Platine ISO 5211
 ATEX : II 2 GD C T2



High pressure
 Fire safe
 Haute pression
 Sécurité feu



OPTION | EN OPTION

Standard or motorised extension
 Stainless steel 304 - page 310
 Rallonge standard ou motorisable Inox 304 page 310

Lever with ISO mounting plate
À levier platine ISO

DN			Kg	Con- nection / Raccor- dement	Ref.
mm	inch				
08	1/4	50	0,51	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0008 BSE6789-02PV0008 BSE6389-02PV0008
		70	0,51	BW	BSE6989-02PV0008
10	3/8"	60	0,56	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0010 BSE6789-02PV0010 BSE6389-02PV0010
		70	0,54	BW	BSE6989-02PV0010
15	1/2"	75	0,82	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0015 BSE6789-02PV0015 BSE6389-02PV0015
		75	0,55	BW	BSE6989-02PV0015
20	3/4"	80	1,36	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0020 BSE6789-02PV0020 BSE6389-02PV0020
		90	0,96	BW	BSE6989-02PV0020
25	1"	90	1,83	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0025 BSE6789-02PV0025 BSE6389-02PV0025
		100	1,41	BW	BSE6989-02PV0025
32	1 1/4"	110	3,22	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0032 BSE6789-02PV0032 BSE6389-02PV0032
		110	2,19	BW	BSE6989-02PV0032
40	1 1/2"	120	4,47	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0040 BSE6789-02PV0040 BSE6389-02PV0040
		125	3,26	BW	BSE6989-02PV0040
50	2"	140	6,37	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0050 BSE6789-02PV0050 BSE6389-02PV0050
		150	4,13	BW	BSE6989-02PV0050
65	2 1/2"	185	8,58	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0065 BSE6789-02PV0065 BSE6389-02PV0065
		190	8,58	BW	BSE6989-02PV0065
80	3"	205	13,3	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0080 BSE6789-02PV0080 BSE6389-02PV0080
		220	13,3	BW	BSE6989-02PV0080
100	4"	240	22,3	BSP NPT SW	BSE6189-02PV0100 BSE6789-02PV0100 BSE6389-02PV0100



Available / En stock
 Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
 © + (0)6 23 898 706
 sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
 www.tecofi.com

BSE6189-N03 / BSE6789-N03
BSE6389-N03 / BSE6989-N03
BSE6189-N07 / BSE6789-N07
BSE6389-N07 / BSE6989-N07

3-piece ball valve, BSP/NPT/SW/BW connection with pneumatic actuator - stainless steel
 Robinet à boisseau sphérique 3 pièces BSP / NPT / SW / BW à vérin pneumatique - inox



NPT type
 Modèle NPT

Tecofi
 VALVE MANUFACTURER - FRANCE

BSE6189: Female BSP / Femelle BSP
 BSE6789: Female NPT / Femelle NPT
 BSE6389: SW (Socket welding connection /
 À souder par emboîtement)
 BSE6989: BW (Butt welding connection /
 À souder en bout)
 Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Maximum working pressure: 140 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar
 Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Pression de service max : 140 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



High pressure
 Haute pression

				Pneumatic actuator Vérin pneumatique	
DN		L (mm)	Kg	Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
mm	inch			Ref.	Ref.
08	1/4"	50	2,11	BSE6189-N03PV0008	BSE6189-N07PV0008
				BSE6789-N03PV0008	BSE6789-N07PV0008
				BSE6389-N03PV0008	BSE6389-N07PV0008
				BSE6989-N03PV0008	BSE6989-N07PV0008
10	3/8"	60	2,16	BSE6189-N03PV0010	BSE6189-N07PV0010
				BSE6789-N03PV0010	BSE6789-N07PV0010
				BSE6389-N03PV0010	BSE6389-N07PV0010
				BSE6989-N03PV0010	BSE6989-N07PV0010
15	1/2"	75	2,20	BSE6189-N03PV0015	BSE6189-N07PV0015
				BSE6789-N03PV0015	BSE6789-N07PV0015
				BSE6389-N03PV0015	BSE6389-N07PV0015
				BSE6989-N03PV0015	BSE6989-N07PV0015
20	3/4"	80	2,74	BSE6189-N03PV0020	BSE6189-N07PV0020
				BSE6789-N03PV0020	BSE6789-N07PV0020
				BSE6389-N03PV0020	BSE6389-N07PV0020
				BSE6989-N03PV0020	BSE6989-N07PV0020
25	1"	90	3,21	BSE6189-N03PV0025	BSE6189-N07PV0025
				BSE6789-N03PV0025	BSE6789-N07PV0025
				BSE6389-N03PV0025	BSE6389-N07PV0025
				BSE6989-N03PV0025	BSE6989-N07PV0025
32	1 1/4"	110	5,25	BSE6189-N03PV0032	BSE6189-N07PV0032
				BSE6789-N03PV0032	BSE6789-N07PV0032
				BSE6389-N03PV0032	BSE6389-N07PV0032
				BSE6989-N03PV0032	BSE6989-N07PV0032
40	1 1/2"	120	6,5	BSE6189-N03PV0040	BSE6189-N07PV0040
				BSE6789-N03PV0040	BSE6789-N07PV0040
				BSE6389-N03PV0040	BSE6389-N07PV0040
				BSE6989-N03PV0040	BSE6989-N07PV0040
50	2"	140	8,4	BSE6189-N03PV0050	BSE6189-N07PV0050
				BSE6789-N03PV0050	BSE6789-N07PV0050
				BSE6389-N03PV0050	BSE6389-N07PV0050
				BSE6989-N03PV0050	BSE6989-N07PV0050
65	2 1/2"	185	11,71	BSE6189-N03PV0065	BSE6189-N07PV0065
				BSE6789-N03PV0065	BSE6789-N07PV0065
				BSE6389-N03PV0065	BSE6389-N07PV0065
				BSE6989-N03PV0065	BSE6989-N07PV0065
80	3"	205	17,9	BSE6189-N03PV0080	BSE6189-N07PV0080
				BSE6789-N03PV0080	BSE6789-N07PV0080
				BSE6389-N03PV0080	BSE6389-N07PV0080
				BSE6989-N03PV0080	BSE6989-N07PV0080
100	4"	240	29,07	BSE6189-N03PV0100	BSE6189-N07PV0100
				BSE6789-N03PV0100	BSE6789-N07PV0100
				BSE6389-N03PV0100	BSE6389-N07PV0100
				BSE6989-N03PV0100	BSE6989-N07PV0100



BSE6189-J34 / BSE6789-J34
BSE6389-J34 / BSE6989-J34
3-piece ball valve, BSP/NPT/SW/BW connection with J34 actuator - stainless steel

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces BSP / NPT / SW / BW avec moteur J34 - inox


 SW type
 Modèle SW


BSE6189: Female BSP / Femelle BSP
 BSE6789: Female NPT / Femelle NPT
 BSE6389: SW (Socket welding connection / À souder par emboîtement)
 BSE6989: BW (Butt welding connection / À souder en bout)

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Maximum working pressure: 140 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Pression de service max : 140 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar


High pressure
 Haute pression


Option on request: emergency fail safe system and/or digital positioner with feedback position 4-20mA.
 Option sur demande : batterie de secours et/ou positionneur avec recopie de position 4-20mA.

				J34 electric actuator Moteur électrique J34	
				MULTI 24-230V / 50-60Hz	
DN		L (mm)	Kg	Ref.	
mm	inch				
08	1/4"	50	2,33	BSE6189-J34PV0008 BSE6789-J34PV0008 BSE6389-J34PV0008 BSE6989-J34PV0008	
10	3/8"	60	2,38	BSE6189-J34PV0010 BSE6789-J34PV0010 BSE6389-J34PV0010 BSE6989-J34PV0010	
15	1/2"	75	2,42	BSE6189-J34PV0015 BSE6789-J34PV0015 BSE6389-J34PV0015 BSE6989-J34PV0015	
20	3/4"	80	2,88	BSE6189-J34PV0020 BSE6789-J34PV0020 BSE6389-J34PV0020 BSE6989-J34PV0020	
25	1"	90	3,23	BSE6189-J34PV0025 BSE6789-J34PV0025 BSE6389-J34PV0025 BSE6989-J34PV0025	
32	1 1/4"	110	4,14	BSE6189-J34PV0032 BSE6789-J34PV0032 BSE6389-J34PV0032 BSE6989-J34PV0032	
40	1 1/2"	120	5,08	BSE6189-J34PV0040 BSE6789-J34PV0040 BSE6389-J34PV0040 BSE6989-J34PV0040	
50	2"	140	6,05	BSE6189-J34PV0050 BSE6789-J34PV0050 BSE6389-J34PV0050 BSE6989-J34PV0050	
65	2 1/2"	185	11,03	BSE6189-J34PV0065 BSE6789-J34PV0065 BSE6389-J34PV0065 BSE6989-J34PV0065	
80	3"	205	18,55	BSE6189-J34PV0080 BSE6789-J34PV0080 BSE6389-J34PV0080 BSE6989-J34PV0080	
100	4"	240	27,55	BSE6189-J34PV0100 BSE6789-J34PV0100 BSE6389-J34PV0100 BSE6989-J34PV0100	

BSE6189-N04 / BSE6789-N04
BSE6389-N04 / BSE6989-N04
BSE6189-N24 / BSE6789-N24
BSE6389-N24 / BSE6989-N24
3-piece ball valve, BSP/NPT/SW/BW connection with TECOFI electric actuator - stainless steel

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces BSP / NPT / SW / BW avec moteur TECOFI - inox


 NPT type
 Modèle NPT


BSE6189: Female BSP / Femelle BSP
 BSE6789: Female NPT / Femelle NPT
 BSE6389: SW (Socket welding connection / À souder par emboîtement)
 BSE6989: BW (Butt welding connection / À souder en bout)

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Maximum working pressure: 140 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Pression de service max : 140 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar


High pressure
 Haute pression

				TECOFI electric actuator Moteur électrique Tecofi	
				TRI 400V/50/60Hz	MONO 230V/50/60Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
20	3/4"	77	3	BSE6189-N04PV0020 BSE6789-N04PV0020 BSE6389-N04PV0020 BSE6989-N04PV0020	BSE6189-N24PV0020 BSE6789-N24PV0020 BSE6389-N24PV0020 BSE6989-N24PV0020
25	1"	90	3,4	BSE6189-N04PV0025 BSE6789-N04PV0025 BSE6389-N04PV0025 BSE6989-N04PV0025	BSE6189-N24PV0025 BSE6789-N24PV0025 BSE6389-N24PV0025 BSE6989-N24PV0025
32	1 1/4"	110	5,42	BSE6189-N04PV0032 BSE6789-N04PV0032 BSE6389-N04PV0032 BSE6989-N04PV0032	BSE6189-N24PV0032 BSE6789-N24PV0032 BSE6389-N24PV0032 BSE6989-N24PV0032
40	1 1/2"	120	6,67	BSE6189-N04PV0040 BSE6789-N04PV0040 BSE6389-N04PV0040 BSE6989-N04PV0040	BSE6189-N24PV0040 BSE6789-N24PV0040 BSE6389-N24PV0040 BSE6989-N24PV0040
50	2"	140	8,57	BSE6189-N04PV0050 BSE6789-N04PV0050 BSE6389-N04PV0050 BSE6989-N04PV0050	BSE6189-N24PV0050 BSE6789-N24PV0050 BSE6389-N24PV0050 BSE6989-N24PV0050
65	2 1/2"	185	12,58	BSE6189-N04PV0065 BSE6789-N04PV0065 BSE6389-N04PV0065 BSE6989-N04PV0065	BSE6189-N24PV0065 BSE6789-N24PV0065 BSE6389-N24PV0065 BSE6989-N24PV0065
80	3"	205	17,3	BSE6189-N04PV0080 BSE6789-N04PV0080 BSE6389-N04PV0080 BSE6989-N04PV0080	BSE6189-N24PV0080 BSE6789-N24PV0080 BSE6389-N24PV0080 BSE6989-N24PV0080
100	4"	240	29,3	BSE6189-N04PV0100 BSE6789-N04PV0100 BSE6389-N04PV0100 BSE6989-N04PV0100	BSE6189-N24PV0100 BSE6789-N24PV0100 BSE6389-N24PV0100 BSE6989-N24PV0100


 Available / En stock
 Not in stock / Avec délais

 T. +33 (0)4 72 79 05 79
 ☎ + (0)6 23 898 706
 ✉ sales@tecofi.com

 Price list 2026 / Tarif 2026
 www.tecofi.com


BSE6189-B04 / BSE6789-B04
BSE6389-B04 / BSE6989-B04
BSE6189-B24 / BSE6789-B24
BSE6389-B24 / BSE6989-B24

3-piece ball valve, BSP/NPT/SW/BW connection with BERNARD CONTROLS electric actuator - stainless steel

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces BSP / NPT / SW / BW avec moteur BERNARD CONTROLS - inox



NPT type
Modèle NPT



BSE6189: Female BSP / Femelle BSP
 BSE6789: Female NPT / Femelle NPT
 BSE6389: SW (Socket welding connection / À souder par emboîtement)
 BSE6989: BW (Butt welding connection / À souder en bout)

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Maximum working pressure: 140 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of max calculation: 10 bar

Corps :Inox A351 CF8M
 Sphère :Inox A351 CF8M
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Pression de service max : 140 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



High pressure
Haute pression

OPTION | EN OPTION

Control command LOGIC / Class III regulation /
 Positioner and position feedback 4-20mA
 Contrôle commande LOGIC / Classe III régulation / Positionneur et
 recopie de position 4-20mA

				BERNARD CONTROLS electric actuator Moteur électrique BERNARD CONTROLS	
DN		L (mm)	Kg	TRI 400V/50Hz	MONO 230V/50Hz
mm	inch			Ref.	Ref.
20	3/4"	77	7,8	BSE6189-B04PV0020	BSE6189-B24PV0020
				BSE6789-B04PV0020	BSE6789-B24PV0020
				BSE6389-B04PV0020	BSE6389-B24PV0020
				BSE6989-B04PV0020	BSE6989-B24PV0020
25	1"	90	8,2	BSE6189-B04PV0025	BSE6189-B24PV0025
				BSE6789-B04PV0025	BSE6789-B24PV0025
				BSE6389-B04PV0025	BSE6389-B24PV0025
				BSE6989-B04PV0025	BSE6989-B24PV0025
32	1"1/4	110	10,22	BSE6189-B04PV0032	BSE6189-B24PV0032
				BSE6789-B04PV0032	BSE6789-B24PV0032
				BSE6389-B04PV0032	BSE6389-B24PV0032
				BSE6989-B04PV0032	BSE6989-B24PV0032
40	1"1/2	120	11,47	BSE6189-B04PV0040	BSE6189-B24PV0040
				BSE6789-B04PV0040	BSE6789-B24PV0040
				BSE6389-B04PV0040	BSE6389-B24PV0040
				BSE6989-B04PV0040	BSE6989-B24PV0040
50	2"	140	13,37	BSE6189-B04PV0050	BSE6189-B24PV0050
				BSE6789-B04PV0050	BSE6789-B24PV0050
				BSE6389-B04PV0050	BSE6389-B24PV0050
				BSE6989-B04PV0050	BSE6989-B24PV0050
65	2"1/2	185	15,54	BSE6189-B04PV0065	BSE6189-B24PV0065
				BSE6789-B04PV0065	BSE6789-B24PV0065
				BSE6389-B04PV0065	BSE6389-B24PV0065
				BSE6989-B04PV0065	BSE6989-B24PV0065
80	3"	205	20,26	BSE6189-B04PV0080	BSE6189-B24PV0080
				BSE6789-B04PV0080	BSE6789-B24PV0080
				BSE6389-B04PV0080	BSE6389-B24PV0080
				BSE6989-B04PV0080	BSE6989-B24PV0080
100	4"	240	29,3	BSE6189-B04PV0100	BSE6189-B24PV0100
				BSE6789-B04PV0100	BSE6789-B24PV0100
				BSE6389-B04PV0100	BSE6389-B24PV0100
				BSE6989-B04PV0100	BSE6989-B24PV0100



3-WAY BALL VALVES - STAINLESS STEEL ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 VOIES - INOX

BST6169 / BSL6169

3-way standard bore female BSP threaded lever ball valve - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage standard femelle BSP 3 voies à levier - inox



BST6169: T port / Lumière en T
BSL6169: L port / Lumière en L

Body: Stainless steel EN 1.4408
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 40 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ISO 5211 mounting plate for actuator
ATEX: Group II, cat. 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22

Corps : Inox EN 1.4408
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 40 bar
Température de service : -25°C / +180°C
Platine ISO 5211 pour motorisation
ATEX : Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22



3-way
3 voies



Lockable handle
Poignée cadenassable

BST6169

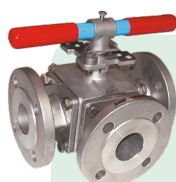
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	75	0,70	BST6169-02PV0008
10	3/8"	75	0,70	BST6169-02PV0010
15	1/2"	75	0,75	BST6169-02PV0015
20	3/4"	85	0,94	BST6169-02PV0020
25	1"	100	1,39	BST6169-02PV0025
32	1 1/4"	122	2,91	BST6169-02PV0032
40	1 1/2"	131	3,66	BST6169-02PV0040
50	2"	158	6,31	BST6169-02PV0050

BSL6169

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	75	0,70	BSL6169-02PV0008
10	3/8"	75	0,70	BSL6169-02PV0010
15	1/2"	75	0,75	BSL6169-02PV0015
20	3/4"	85	0,94	BSL6169-02PV0020
25	1"	100	1,39	BSL6169-02PV0025
32	1 1/4"	122	2,91	BSL6169-02PV0032
40	1 1/2"	131	3,66	BSL6169-02PV0040
50	2"	158	6,31	BSL6169-02PV0050

BS6241L / BS6241T

3-way flanged ball valve - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 3 voies - inox



BS6241L: L port / Lumière en L
BS6241T: T port / Lumière en T

Body: Stainless steel EN 1.4408
Ball: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: PN10/16 flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -30°C / +150°C
ISO mounting plate 5211
ATEX: Groupe II, cat 2G/2D zone 1 & 21, zone 2 & 22

Corps : Inox EN 1.4408
Sphère : Inox ASTM A351 CF8M
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -30°C / +150°C
Platine ISO 5211
ATEX : Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22



3-way
3 voies



Lockable handle
Poignée cadenassable

BS6241L

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	253	19,00	BS6241L-0050
65	2 1/2"	278	23,75	BS6241L-0065
80	3"	292,2	34,50	BS6241L-0080
100	4"	360	61,80	BS6241L-0100
125	5"	416	95,00	BS6241L-0125
150	6"	473	127,00	BS6241L-0150

BS6241T

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	253	19,00	BS6241T-0050
65	2 1/2"	278	23,75	BS6241T-0065
80	3"	292,2	34,50	BS6241T-0080
100	4"	360	61,80	BS6241T-0100
125	5"	416	95,00	BS6241T-0125
150	6"	473	127,00	BS6241T-0150



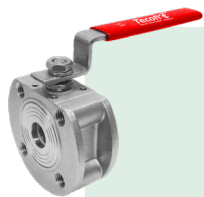
Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
✉ sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com

BS6245

Flanged full bore ball valve with threaded holes - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral trous taraudés - inox



Serie / Modèle
DN15-DN25



Serie / Modèle
DN32-DN150

DN15-100

Body: Stainless steel CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Tightness: Food grade PTFE
Connection: PN10/16 flanged
DN15 à DN25: One-piece
From DN40: Flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE qualité alimentaire
Raccordement : A brides PN10/16
DN15 à DN25 : Monobloc
A partir du DN32 : A brides
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +200°C

DN125-150

Body: Stainless steel CF8M
Ball: PTFE + 15% graphite
Stem: PTFE
Tightness: Food grade PTFE
Connection: PN10/16 flanged
From DN40: Flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +200°C

Corps : Inox CF8M
Sphère : PTFE + 15% graphite
Axe : PTFE
Etanchéité : PTFE qualité alimentaire
Raccordement : A brides PN10/16
A partir du DN32 : A brides
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +200°C

Lever with ISO mounting plate À levier platine ISO

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	35	1,2	BS6245-0015
20	3/4"	39	1,4	BS6245-0020
25	1"	44	1,9	BS6245-0025
32	1 1/4"	52	2,9	BS6245-0032
40	1 1/2"	64	4,4	BS6245-0040
50	2"	83	5,6	BS6245-0050
65	2 1/2"	105	9,9	BS6245-0065
80	3"	121	12,6	BS6245-0080
100	4"	152	19,7	BS6245-0100
125	5"	196	38,5	BS6245-0125
150	6"	236	43,6	BS6245-0150



BS6245-N03 / BS6245-N07

Flanged full bore ball valve with threaded holes and pneumatic actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides trous taraudés à vérin pneumatique - inox



Serie / Modèle
DN125-150

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

Body: Stainless steel CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Tightness: PTFE
Connection: PN10/16 flanged
DN15 à DN100: Wafer
DN125 - DN150: Flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +200°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE
Raccordement : A brides PN10/16
DN15 à DN100 : Entre brides
DN125 - DN150 : A brides
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +200°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar

Pneumatic actuator Vérin pneumatique

DN		L (mm)	Kg	Double-acting / Double effet		Single-acting / Simple effet	
mm	inch			Ref.		Ref.	
15	1/2"	36	2,96	BS6245-N03-0015		BS6245-N07-0015	
20	3/4"	38	3,16	BS6245-N03-0020		BS6245-N07-0020	
25	1"	43	3,66	BS6245-N03-0025		BS6245-N07-0025	
32	1 1/4"	51	4,66	BS6245-N03-0032		BS6245-N07-0032	
40	1 1/2"	63	7,21	BS6245-N03-0040		BS6245-N07-0040	
50	2"	70	8,41	BS6245-N03-0050		BS6245-N07-0050	
65	2 1/2"	107	13,99	BS6245-N03-0065		BS6245-N07-0065	
80	3"	120	16,69	BS6245-N03-0080		BS6245-N07-0080	
100	4"	152	26,10	BS6245-N03-0100		BS6245-N07-0100	
125	5"	180	36,94	BS6245-N03-0125		BS6245-N07-0125	
150	6"	236	51,40	BS6245-N03-0150		BS6245-N07-0150	



BS6245-N04 / BS6245-N24

Flanged full bore ball valve with threaded holes and TECOFI electric actuator - stainless steel

Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides trous taraudés avec moteur électrique TECOFI - inox

Serie / Modèle
DN125-150

Body: Stainless steel CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Tightness: PTFE
Connection: PN10/16 flanged
DN15 à DN100: Wafer
DN125 - DN150: Flanged
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +200°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE
Raccordement : A brides PN10/16
DN15 à DN100 : Entre brides
DN125 - DN150 : A brides
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +200°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar

TECOFI electric actuator
Moteur électrique Tecofi

TRI 400V/50/60Hz

MONO 230V/50/60Hz

DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
15	1/2"	36	3,67	BS6245-N04-0015	BS6245-N24-0015
20	3/4"	38	3,87	BS6245-N04-0020	BS6245-N24-0020
25	1"	43	4,37	BS6245-N04-0025	BS6245-N24-0025
32	1 1/4"	51	5,37	BS6245-N04-0032	BS6245-N24-0032
40	1 1/2"	63	7,23	BS6245-N04-0040	BS6245-N24-0040
50	2"	70	8,43	BS6245-N04-0050	BS6245-N24-0050
65	2 1/2"	107	14,92	BS6245-N04-0065	BS6245-N24-0065
80	3"	120	17,62	BS6245-N04-0080	BS6245-N24-0080
100	4"	152	27,54	BS6245-N04-0100	BS6245-N24-0100
125	5"	180	36,44	BS6245-N04-0125	BS6245-N24-0125
150	6"	236	56,75	BS6245-N04-0150	BS6245-N24-0150

BSD6249

2-piece flanged ball valve - stainless steel

Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection:
Flanged PN16/40 up through DN50
Flanged PN16 from DN65 through DN200
Maximum working pressure:
40 bar up through DN50
16 bar from DN65 through DN200
Working temperature:
-25°C / +180°C
ISO 5211 mounting plate
ATEX: II 2 GD C T2

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement :
A brides PN16/40 jusqu'au DN50
A brides PN16 du DN65 au DN200
Pression de service max :
40 bar jusqu'au DN50
16 bar du DN65 au DN200
Température de service : -
25°C / +180°C
Platine ISO 5211
ATEX : II 2 GD C T2

Lever with ISO mounting plate
À levier platine ISO

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	115	2,08	BSD6249-02PV0015
20	3/4"	120	2,8	BSD6249-02PV0020
25	1"	125	3,73	BSD6249-02PV0025
32	1 1/4"	130	5,18	BSD6249-02PV0032
40	1 1/2"	140	6,56	BSD6249-02PV0040
50	2"	150	8,9	BSD6249-02PV0050
65	2 1/2"	170	13,4	BSD6249-02PV0065
80	3"	180	18,2	BSD6249-02PV0080
100	4"	190	25,7	BSD6249-02PV0100
125	5"	325	50,5	BSD6249-02PV0125
150	6"	350	76,8	BSD6249-02PV0150
200	8"	400	125	BSD6249-02PV0200



Fire safe
API 607
Sécurité feu
API 607



Full bore
Lockable handle
Passage intégral
Poignée cadenassable

OPTION | EN OPTION



Standard or motorised extension
Stainless steel 304 - page 310
Rallonge standard ou motorisable Inox 304
page 310



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com





Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection:
Flanged PN16/40 up through DN50
Flanged PN16 from DN65 through DN200
Maximum working pressure:
40 bar up through DN50
16 bar from DN65 through DN200
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Étanchéité : PTFE
Raccordement :
A brides PN16/40 jusqu'au DN50
A brides PN16 du DN65 au DN200
Pression de service max :
40 bar jusqu'au DN50
16 bar du DN65 au DN200
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar

				Pneumatic actuator Vérin pneumatique	
DN		L (mm)	Kg	Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
mm	inch			Ref.	Ref.
15	1/2"	115	3,46	BSD6249-N03PV0015	BSD6249-N07PV0015
20	3/4"	120	4,18	BSD6249-N03PV0020	BSD6249-N07PV0020
25	1"	125	5,11	BSD6249-N03PV0025	BSD6249-N07PV0025
32	1"1/4	130	6,56	BSD6249-N03PV0032	BSD6249-N07PV0032
40	1"1/2	140	8,59	BSD6249-N03PV0040	BSD6249-N07PV0040
50	2"	150	10,93	BSD6249-N03PV0050	BSD6249-N07PV0050
65	2"1/2"	170	16,53	BSD6249-N03PV0065	BSD6249-N07PV0065
80	3"	180	22,8	BSD6249-N03PV0080	BSD6249-N07PV0080
100	4"	190	32,47	BSD6249-N03PV0100	BSD6249-N07PV0100
125	5"	325	59,4	BSD6249-N03PV0125	BSD6249-N07PV0125
150	6"	350	90,05	BSD6249-N03PV0150	BSD6249-N07PV0150



Find all options and accessories p.72 to 80 for pneumatic actuator (solenoid valve, limit switch box, filters, positioners)
Retrouvez nos options et accessoires pour vérin pneumatique TECOFI p.72 à 80 (électropositionneurs, boîtiers fin de course, filtres, positionneurs)

BSD6249-J34

2-piece flanged ball valve with J34 electric actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur J34 - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection:
Flanged PN16/40 up through DN50
Flanged PN16 from DN65 through DN200
Maximum working pressure:
40 bar up through DN50
16 bar from DN65 through DN200
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Étanchéité : PTFE
Raccordement :
A brides PN16/40 jusqu'au DN50
A brides PN16 du DN65 au DN200
Pression de service max :
40 bar jusqu'au DN50
16 bar du DN65 au DN200
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar

				J34 electric actuator Moteur électrique J34	
DN		L (mm)	Kg	MULTI 24-230V/50-60Hz	
mm	inch			Ref.	
15	1/2"	115	3,9	BSD6249-J34PV0015	
20	3/4"	120	4,62	BSD6249-J34PV0020	
25	1"	125	5,55	BSD6249-J34PV0025	
32	1"1/4	130	6,98	BSD6249-J34PV0032	
40	1"1/2	140	8,38	BSD6249-J34PV0040	
50	2"	150	10,82	BSD6249-J34PV0050	
65	2"1/2	170	16,45	BSD6249-J34PV0065	
80	3"	180	23,45	BSD6249-J34PV0080	
100	4"	190	30,95	BSD6249-J34PV0100	
125	5"	325	52,9	BSD6249-J34PV0125	



Option on request: emergency fail safe system and/or digital positioner with feedback position 4-20mA.
Option sur demande : batterie de secours et/ou positionneur avec recopie de position 4-20mA.



BSD6249-N04 / BSD6249-N24

2-piece flanged ball valve with TECOFI electric actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur TECOFI - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection:
Flanged PN16/40 up through DN50
Flanged PN16 from DN65 through DN200
Maximum working pressure:
40 bar up through DN50
16 bar from DN65 through DN200
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Étanchéité : PTFE
Raccordement :
A brides PN16/40 jusqu'au DN50
A brides PN16 du DN65 au DN200
Pression de service max :
40 bar jusqu'au DN50
16 bar du DN65 au DN200
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



				TECOFI electric actuator Moteur électrique TECOFI	
				TRI 400V/50/60Hz	MONO 230V/50/60Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	125	5,93	BSD6249-N04PV0025	BSD6249-N24PV0025
32	1 1/4"	130	7,38	BSD6249-N04PV0032	BSD6249-N24PV0032
40	1 1/2"	140	8,76	BSD6249-N04PV0040	BSD6249-N24PV0040
50	2"	150	11,1	BSD6249-N04PV0050	BSD6249-N24PV0050
65	2 1/2"	170	17,4	BSD6249-N04PV0065	BSD6249-N24PV0065
80	3"	180	22,2	BSD6249-N04PV0080	BSD6249-N24PV0080
100	4"	190	32,7	BSD6249-N04PV0100	BSD6249-N24PV0100
125	5"	325	58,3	BSD6249-N04PV0125	BSD6249-N24PV0125
150	6"	350	84,6	BSD6249-N04PV0150	BSD6249-N24PV0150
200	8"	400	132,8	BSD6249-N04PV0200	BSD6249-N24PV0200

BSD6249-B04 / BSD6249-B24

2-piece flanged ball valve with BERNARD CONTROLS electric actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur BERNARD CONTROLS - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection:
Flanged PN16/40 up through DN50
Flanged PN16 from DN65 through DN200
Maximum working pressure:
40 bar up through DN50
16 bar from DN65 through DN200
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Étanchéité : PTFE
Raccordement :
A brides PN16/40 jusqu'au DN50
A brides PN16 du DN65 au DN200
Pression de service max :
40 bar jusqu'au DN50
16 bar du DN65 au DN200
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



				BERNARD CONTROLS electric actuator Moteur électrique BERNARD CONTROLS	
				TRI 400V/50Hz	MONO 230V/50Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	125	10,73	BSD6249-B04PV0025	BSD6249-B24PV0025
32	1 1/4"	130	12,18	BSD6249-B04PV0032	BSD6249-B24PV0032
40	1 1/2"	140	13,56	BSD6249-B04PV0040	BSD6249-B24PV0040
50	2"	150	15,9	BSD6249-B04PV0050	BSD6249-B24PV0050
65	2 1/2"	170	20,36	BSD6249-B04PV0065	BSD6249-B24PV0065
80	3"	180	25,16	BSD6249-B04PV0080	BSD6249-B24PV0080
100	4"	190	32,7	BSD6249-B04PV0100	BSD6249-B24PV0100
125	5"	325	63,5	BSD6249-B04PV0125	BSD6249-B24PV0125
150	6"	350	91,8	BSD6249-B04PV0150	BSD6249-B24PV0150
200	8"	400	140	BSD6249-B04PV0200	BSD6249-B24PV0200

OPTION | EN OPTION

Control command LOGIC / Class III regulation /
Positioner and position feedback 4-20mA
Contrôle commande LOGIC / Classe III régulation / Positionneur
et recopie de position 4-20mA



Available / En stock
Not in stock / Avec délais

T. +33 (0)4 72 79 05 79
© + (0)6 23 898 706
sales@tecofi.com

Price list 2026 / Tarif 2026
www.tecofi.com





Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Connection: Flanged ASA150
 Maximum working pressure: 20 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : À brides ASA150
 Pression de service max : 20 bar
 Température de service : -25°C / +180°C



Lockable handle
 Poignée cadenassable

OPTION | EN OPTION



Standard or motorised extension
 Stainless steel 304 page 310
 Rallonge standard ou motorisée Inox 304 page 310

Lever with ISO mounting plate À levier platine ISO

DN		L (mm)	Kg	Ref.
15	1/2"	108	2,08	BSD6239-02PV0015
20	3/4"	117	2,8	BSD6239-02PV0020
25	1"	127	3,73	BSD6239-02PV0025
32	1 1/4"	140	5,18	BSD6239-02PV0032
40	1 1/2"	165	6,56	BSD6239-02PV0040
50	2"	178	8,9	BSD6239-02PV0050
65	2 1/2"	190	13,4	BSD6239-02PV0065
80	3"	203	18,2	BSD6239-02PV0080
100	4"	229	25,7	BSD6239-02PV0100
150	6"	394	76,8	BSD6239-02PV0150
200	8"	457	125	BSD6239-02PV0200

BSD6239-N03 / BSD6239-N07

2-piece flanged ball valve with pneumatic actuator - stainless steel

 Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides à vérin pneumatique - inox


Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Connection: Flanged ASA150
 Maximum working pressure: 20 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : À brides ASA150
 Pression de service max : 20 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



ATEX on request
 ATEX sur demande



Find all options and accessories p.72 to 80 for pneumatic actuator (solenoid valve, limit switch box, filters, positioners).
 Retrouvez nos options et accessoires pour vérin pneumatique TECOFI p.72 à 80 (électropositionneurs, boîtiers fin de course, filtres, positionneurs).

Pneumatic actuator Vérin pneumatique	
Double-acting / Double effet	Single-acting / Simple effet
Ref.	Ref.
BSD6239-N03PV0015	BSD6239-N07PV0015
BSD6239-N03PV0020	BSD6239-N07PV0020
BSD6239-N03PV0025	BSD6239-N07PV0025
BSD6239-N03PV0032	BSD6239-N07PV0032
BSD6239-N03PV0040	BSD6239-N07PV0040
BSD6239-N03PV0050	BSD6239-N07PV0050
BSD6239-N03PV0065	BSD6239-N07PV0065
BSD6239-N03PV0080	BSD6239-N07PV0080
BSD6239-N03PV0100	BSD6239-N07PV0100
BSD6239-N03PV0150	BSD6239-N07PV0150
BSD6239-N03PV0200	BSD6239-N07PV0200

BSD6239-J34

2-piece flanged ball valve with J34 electric actuator - stainless steel

 Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur J34 - inox


Body: Stainless steel A351 CF8M
 Ball: Stainless steel AISI 316
 Stem: Stainless steel AISI 316
 Seal: PTFE
 Connection: Flanged ASA150
 Maximum working pressure: 20 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C
 ΔP of maxi calculation: 10 bar

Corps : Inox A351 CF8M
 Sphère : Inox AISI 316
 Axe : Inox AISI 316
 Etanchéité : PTFE
 Raccordement : À brides ASA150
 Pression de service max : 20 bar
 Température de service : -25°C / +180°C
 ΔP de calcul maxi : 10 bar



Option on request : emergency fail safe system and/or digital positioner with feedback position 4-20mA.
 Option sur demande : batterie de secours et/ou positionneur avec recopie de position 4-20mA.

J34 electric actuator Moteur électrique J34 MULTI 24-230V/50-60Hz

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	108	3,3	BSD6239-J34PV0015
20	3/4"	117	3,86	BSD6239-J34PV0020
25	1"	127	4,68	BSD6239-J34PV0025
32	1 1/4"	140	5,76	BSD6239-J34PV0032
40	1 1/2"	165	7,76	BSD6239-J34PV0040
50	2"	178	9,53	BSD6239-J34PV0050
65	2 1/2"	190	16,25	BSD6239-J34PV0065
80	3"	203	22,35	BSD6239-J34PV0080
100	4"	229	34,45	BSD6239-J34PV0100



BSD6239-N04 / BSD6239-N24

2-piece flanged ball valve with TECOFI electric actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur TECOFI - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stern: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection: Flanged ASA150
Maximum working pressure: 20 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of max calculation: 10 bar



Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE
Raccordement : À brides ASA150
Pression de service max : 20 bar
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



				TECOFI electric actuator Moteur électrique TECOFI	
				TRI 400V/50/60Hz	MONO 230V/50/60Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	127	5,93	BSD6239-N04PV0025	BSD6239-N24PV0025
32	1 1/4"	140	7,38	BSD6239-N04PV0032	BSD6239-N24PV0032
40	1 1/2"	165	8,76	BSD6239-N04PV0040	BSD6239-N24PV0040
50	2"	178	11,1	BSD6239-N04PV0050	BSD6239-N24PV0050
65	2 1/2"	190	17,4	BSD6239-N04PV0065	BSD6239-N24PV0065
80	3"	203	22,2	BSD6239-N04PV0080	BSD6239-N24PV0080
100	4"	229	32,7	BSD6239-N04PV0100	BSD6239-N24PV0100
150	6"	394	84,6	BSD6239-N04PV0150	BSD6239-N24PV0150
200	8"	457	132,8	BSD6239-N04PV0200	BSD6239-N24PV0200

BSD6239-B04 / BSD6239-B24

2-piece flanged ball valve with BERNARD CONTROLS electric actuator - stainless steel
Robinet à boisseau sphérique 2 pièces à brides avec moteur BERNARD CONTROLS - inox



Body: Stainless steel A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stern: Stainless steel AISI 316
Seal: PTFE
Connection: Flanged ASA150
Maximum working pressure: 20 bar
Working temperature: -25°C / +180°C
ΔP of max calculation: 10 bar



Corps : Inox A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE
Raccordement : À brides ASA150
Pression de service max : 20 bar
Température de service : -25°C / +180°C
ΔP de calcul maxi : 10 bar



				BERNARD CONTROLS electric actuator Moteur électrique BERNARD CONTROLS	
				TRI 400V/50Hz	MONO 230V/50Hz
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
25	1"	127	10,73	BSD6239-B04PV0025	BSD6239-B24PV0025
32	1 1/4"	140	12,18	BSD6239-B04PV0032	BSD6239-B24PV0032
40	1 1/2"	165	13,56	BSD6239-B04PV0040	BSD6239-B24PV0040
50	2"	178	15,9	BSD6239-B04PV0050	BSD6239-B24PV0050
65	2 1/2"	190	20,36	BSD6239-B04PV0065	BSD6239-B24PV0065
80	3"	203	25,16	BSD6239-B04PV0080	BSD6239-B24PV0080
100	4"	229	32,7	BSD6239-B04PV0100	BSD6239-B24PV0100
150	6"	394	91,8	BSD6239-B04PV0150	BSD6239-B24PV0150
200	8"	457	140	BSD6239-B04PV0200	BSD6239-B24PV0200

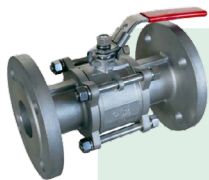
OPTION | EN OPTION

Control command LOGIC / Class III regulation /
Positioner and position feedback 4-20mA
Contrôle commande LOGIC / Classe III régulation / Positionneur
et recopie de position 4-20mA



BS6260

3-piece full bore flanged ball valve with lever - stainless steel Robinet à boisseau sphérique passage intégral 3 pièces à brides à levier - inox



Body: Stainless steel ASTM A351 CF8M
Ball: Stainless steel AISI 316
Stem: Stainless steel AISI 316
Seal: 15% glass reinforced PTFE
Connection: Flanged PN40
Working pressure: 40 bar
Working temperature: -20°C / +180°C

Corps : Inox ASTM A351 CF8M
Sphère : Inox AISI 316
Axe : Inox AISI 316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Raccordement : À brides PN40
Pression de service : 40 bar
Température de service : -20°C / +180°C



Lockable handle
Poignée cadenassable



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,10	BS6260-0015
20	3/4"	150	2,80	BS6260-0020
25	1"	160	3,64	BS6260-0025
32	1 1/4"	180	5,50	BS6260-0032
40	1 1/2"	200	7,30	BS6260-0040
50	2"	230	10,00	BS6260-0050
65	2 1/2"	290	19,50	BS6260-0065
80	3"	310	25,10	BS6260-0080
100	4"	350	36,30	BS6260-0100



BALL VALVES - PVC

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE - PVC



BS9540

Female ball valve with socket end - PVC
Robinet à boisseau sphérique femelle à coller - PVC



Body: PVC
Gasket: EPDM
Connection: PVC female socket end
Maximum working pressure: 16 bar
DN10-50: PN16
DN65-100: PN10
Maximum working temperature: +60°C (at 4 bar)
Consult the technical data sheet for the P/T° curve
Design to work in any position

Corps : PVC
Joints : EPDM
Raccordement : Femelle à coller PVC
Pression de service max : 16 bar
DN10-50 : PN16
DN65-100 : PN10
Température de service max : +60°C (à 4 bar)
Consulter le passeport technique pour la courbe P/T°
Montage toute position

DN		Ø ext. Tube / Tuyau	 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
10	3/8"	16	95	0,17	BS9540-0016
15	1/2"	20	95	0,166	BS9540-0020
20	3/4"	25	104	0,221	BS9540-0025
25	1"	32	116	0,33	BS9540-0032
32	1 1/4"	40	133	0,491	BS9540-0040
40	1 1/2"	50	149	0,834	BS9540-0050
50	2"	63	167	1,233	BS9540-0063
65	2 1/2"	75	225	2,749	BS9540-0075 
80	3"	90	146	3,91	BS9540-0090 
100	4"	110	309	7,51	BS9540-0110 



Contact us for FPM (VITON) gasket
Contact us for BSP connection

Variante joint FPM (VITON) nous consulter
Variante raccordement à visser BSP, nous consulter

BS9540-J34

Female ball valve with socket end and J34 electric actuator - PVC
Robinet à boisseau sphérique femelle à coller avec moteur J34 - PVC



NEW



Body: PVC
Gasket: EPDM
Connection: PVC female socket end
Maximum working pressure: 16 bar
DN10-50: PN16
DN65-100: PN10
Maximum working temperature: +60°C (at 4 bar)
Consult the technical data sheet for the P/T° curve
Design to work in any position

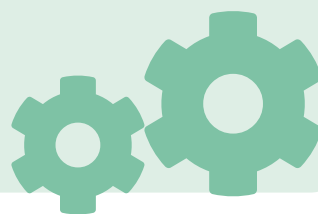
Corps : PVC
Joints : EPDM
Raccordement : Femelle à coller PVC
Pression de service max : 16 bar
DN10-50 : PN16
DN65-100 : PN10
Température de service max : +60°C (à 4 bar)
Consulter le passeport technique pour la courbe P/T°
Montage toute position

J34 electric actuator
Moteur électrique J34
MONO 24-230V/50-60Hz

DN		Ø ext. Tube / Tuyau	 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
10	3/8"	16	95	1,8	BS9540-J340010
15	1/2"	20	95	1,8	BS9540-J340020
20	3/4"	25	104	1,8	BS9540-J340025
25	1"	32	116	1,9	BS9540-J340032
32	1 1/4"	40	133	2,2	BS9540-J340040
40	1 1/2"	50	149	2,5	BS9540-J340050
50	2"	63	167	2,8	BS9540-J340063
65	2 1/2"	75	225	5,3	BS9540-J340075 
80	3"	90	146	6,7	BS9540-J340090 
100	4"	110	309	12,5	BS9540-J340110 



USE AND INSTALLATION INSTRUCTIONS GUIDE NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



BALL VALVES - ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

GENERALITIES

Maintain the valve or rotate it only on the screwed side: by the 6-sided end with a flat wrench or an adjustable wrench. Avoid using grips or hook spanners which can damage the external coating.

Never grip the valve bodies in a vice.

Tighten moderately, when screwing, valves and fittings.

Do not block with key extensions (breakage of the lugs or permanent buckling of the body).

In a general manner, and for all small valves and fittings equipping the building, do not exceed the tightening torque of 30 Nm.

When beginning installation, the valve should not support the piping.

Except in the event of absolute necessity, do not dismantle the elements of the new valves. Each apparatus has undergone hydraulic or pneumatic tests which guarantee a correct assembly of the elements and the overall tightness. The connection of a ball valve is generally made using a "GAS" thread, sealed in the thread (tapered tube thread, cylindrical coupling thread). These threads must comply with the requirements of standard NF E 03-004, itself in accordance with ISO/R7. However, as the threaded lengths of the couplings are often shorter than the theoretical ISO/R7 lengths, as permitted by standard NF E 03-004, it is essential to:

- limit the threaded length of the tube
- use a product (PTFE tape or similar) to ensure the tightness of the connection
- check that the end of the tube does not bottom out against the shoulder of the seat (mandatory clearance: minimum 1 mm)

GÉNÉRALITÉS

Maintenir le robinet ou l'entraîner en rotation uniquement du côté du vissage : par le 6 pans, au moyen d'une clé plate ou d'une clé à molette. Éviter d'utiliser des pinces ou des clés à griffes qui peuvent détériorer le revêtement externe.

Ne jamais serrer les corps des robinets dans un étau.

Serrer modérément l'appareil de robinetterie ou le raccord. Ne pas bloquer avec des rallonges de clé (rupture des bouts ou déformation permanente du corps).

D'une manière générale et pour toute la petite robinetterie équipant le bâtiment, ne pas dépasser le couple de serrage de 30 Nm.

Lors d'un pré-montage, le robinet ne doit pas supporter la tuyauterie.

Sauf en cas de nécessité absolue, ne pas démonter les éléments des appareils de robinetterie neufs. Chaque appareil a subi les épreuves hydrauliques ou pneumatiques de réception qui garantissent un assemblage correct des éléments et l'étanchéité de l'ensemble.

Le raccordement d'un robinet à boisseau sphérique étant généralement assuré par un filetage «GAZ», étanche dans le filet (filetage du tube conique, filetage du manchon cylindrique), ces filetages doivent répondre aux prescriptions de la norme NF E 03-004, elle-même conforme à ISO/R7. Toutefois, les longueurs taraudées des manchons étant souvent plus courtes que les longueurs théoriques ISO/R7, ainsi que l'admet la norme NF E 03-004, il est indispensable :

- de limiter la longueur filetée du tube
- d'employer un produit (ruban PTFE ou similaire) assurant l'étanchéité du raccordement
- de vérifier que l'extrémité du tube ne bute pas sur l'épaulement du siège (jeu obligatoire : 1 mm minimum)

