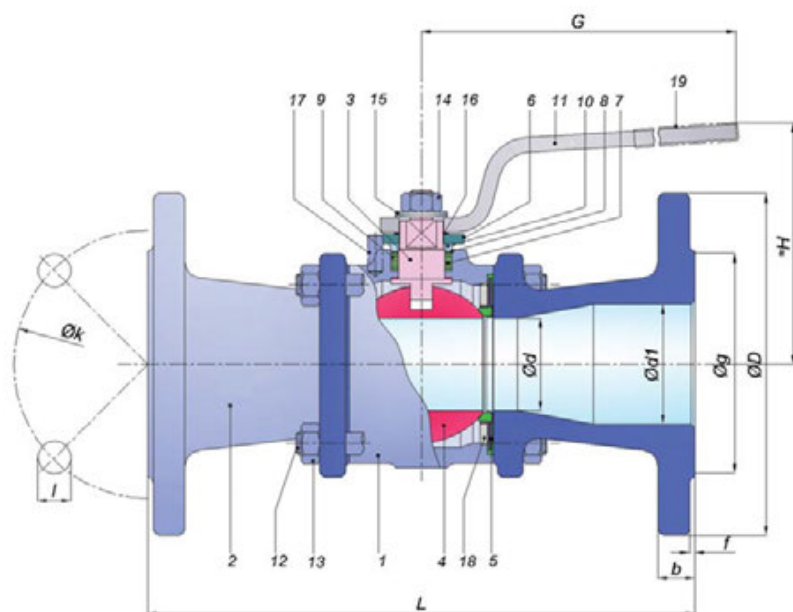


Robinet à boisseau sphérique

YHI 15/10-150/125

Type: Passage réduit A brides



Exemple de fluides :

Eau, eau chaude, air comprimé, GPL, gaz, eau surchauffée, vapeur...

Options :

- Température jusqu'à 300°C
- Manœuvre avec réducteur à volant
- Motorisation

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
Dimensions	DN 15/10 - 150/125	DN 15/10 - 150/125	DN 15/10 - 150/125
Classe de pression	PN 16	PN40	PN40
Emcombrement	DIN EN 558-1 série 1 (DN 15 à 100) série 27 (DN 125 et 150)	DIN EN 558-1 série 1 (DN 15 à 100) série 27 (DN 125 et 150)	DIN EN 558-1 série 1 (DN 15 à 100) série 27 (DN 125 et 150)
Raccordement	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-1	A brides suivant DIN EN 1092-1
Température	+180°C	+180°C	+180 °C
Code matière	II	VII	IX

* DN 15 à 25 en 1.4021
 ** DN 15 et 20 en 1.4401
 *** DN 15 en Ck22
 **** DN65 en GJL 250

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	0.7040	1.0619***	1.4408
2	Flasque - bride	GJL 250	1.0619	1.4408
3	Axe de manœuvre	1.4104	1.4104	1.4401
4	Sphère	1.4086*	1.4086*	1.4408**
5	Bague d'étanchéité	1.4301/teflon	1.4301/teflon	1.4401/teflon
6	Rondelle	St-42+Gal.	St-42+Gal.	St-42+Gal.
7	Joint	PTFE	PTFE	PTFE
8	Rondelle d'étanchéité	YFC	YFC	YFC
9	Rondelle métallique	1.4301	1.4301	1.4401
10	Bague de pression	1.4104	1.4104	1.4104

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
11	Levier	St-42	St-42	St-42
12	Tirant	8.8 +Gal.	8.8 +Gal.	A2-70
13	Écrou de tirant	8.8 +Gal.	8.8 +Gal.	A2-70
14	Écrou de manœuvre	8.8 +Gal.	8.8 +Gal.	A2-70
15	Rondelle belleville	50CrV4	50CrV4	1.4401
16	Anneau de sécurité	55Si7	55Si7	1.4301
17	Plot d'arrêt	St-42+Gal	St-42+Gal	1.4301
18	Bague support	-----	St-42 +Gal. ****	-----
19	Coque plastique	Pvc	Pvc	Pvc

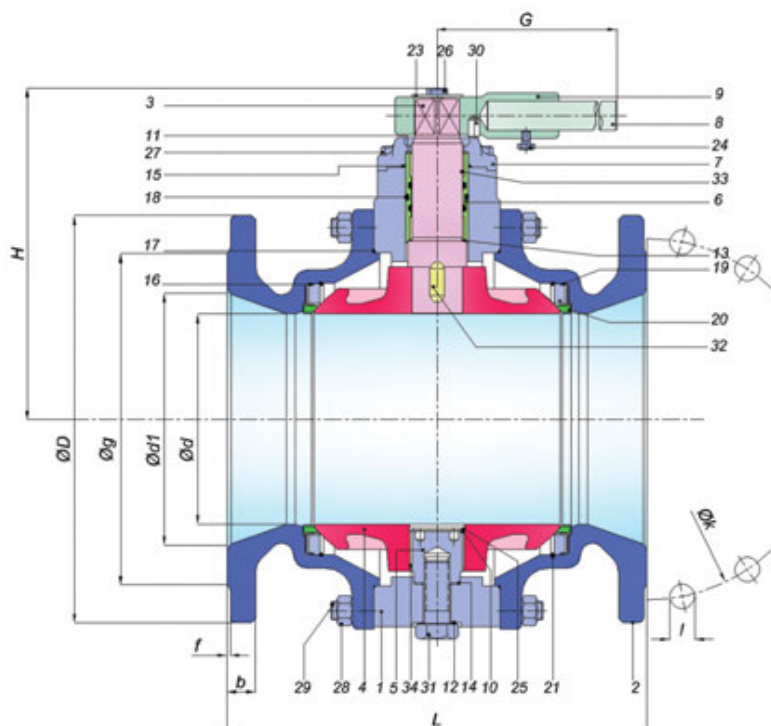
DN	Encombrement			Côtes et dimensions															
Type	L	H	G	d	d1	PN16							PN40						
						f	D	b	g	Nb. trou	l	k	f	D	b	g	Nb. trou	l	k
YHI 15/10	130	86	130	10	15	2	95	14	45	4	14	65	2	95	16	45	4	14	65
YHI 20/15	150	89	130	15	20	2	105	16	58	4	14	75	2	105	18	58	4	14	75
YHI 25/20	160	106	160	20	25	2	115	16	68	4	14	85	2	115	18	68	4	14	85
YHI 32/25	180	110	160	25	32	2	140	18	78	4	19	100	2	140	18	78	4	18	100
YHI 40/32	200	123	200	32	40	3	150	18	88	4	19	110	2	150	18	88	4	18	110
YHI 50/40	230	130	200	40	50	3	165	20	102	4	19	125	2	165	20	102	4	18	125
YHI 65/50	290	137	280	50	65	3	185	20	122	4	19	145	2	185	22	122	8	18	145
YHI 80/65	310	147	280	65	80	3	200	22	138	8	19	160	2	200	24	138	8	18	160
YHI 100/80	350	186	450	80	100	3	220	24	158	8	19	180	2	235	24	158	8	22	190
YHI 125/100	325	200	450	100	125	3	250	26	188	8	19	210	2	270	26	188	8	26	220
YHI 150/120	350	254	650	125	150	3	285	26	212	8	23	240	2	300	28	218	8	26	250

Robinet à boisseau sphérique

YHI 200/150 - 250/200

Type: Passage réduit

A brides



Exemple de fluides :

Eau, eau chaude, air comprimé, GPL, gaz, eau surchauffée, vapeur...

Options :

- Température jusqu'à 300°C
- Manœuvre avec réducteur à volant
- Motorisation

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
Dimensions	DN200(150)- 250(200)	DN200(150)- 250(200)	DN200(150)- 250(200)
Classe de pression	PN 16	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 558/1 série 27	DIN EN 558/1 série 27	DIN EN 558/1 série 27
Raccordement	A bride suivant DIN EN 1092-2	A bride suivant DIN EN 1092-1	A bride suivant DIN EN 1092-1
Température	+180°C	+180°C	+180 °C
Code matière	II	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	1.0619	1.4408
2	Flasque - bride	GJL 250	1.0619	1.4408
3	Axe de manœuvre	1.4104	1.4104	1.4401
4	Sphère	14.086	1.4086	1.4408
5	Arbre	1.4104	1.4104	1.4401
6	Douille PE	GJL250+Phosphate	GJL250+Phosphate	1.4408
7	Chapeau	GJL250	1.0619	1.4408
8	Rallonge de levier	St-42	St-42	1.4104
9	levier	0.7040	0.7040	1.4408
10	Rondelle métallique	1.4301	1.4301	1.4401
11	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
12	Joint	Cu	Cu	1.4401
13	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
14	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
15	Joint de chapeau	PTFE	PTFE	PTFE
16	O-ring	Viton	Viton	Viton
17	Joint de corps	PTFE	PTFE	PTFE

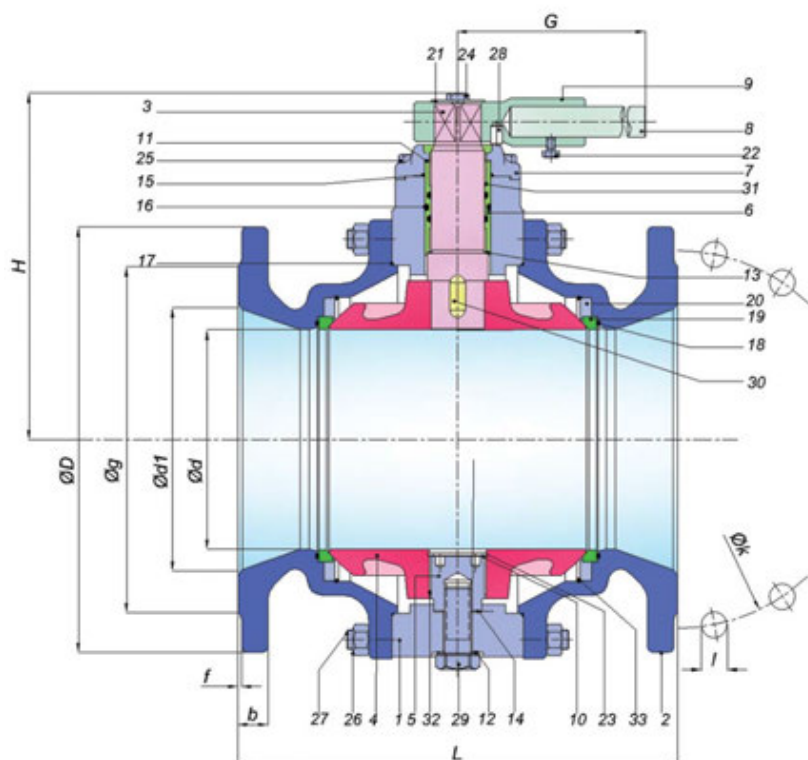
P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
18	O-ring	Viton	Viton	Viton
19	Bague U	YFC-25	YFC-25	YFC-25
20	Siège	1.4301+teflon	1.4301+teflon	1.4301+teflon
21	Anneau élastique	1.4301	1.4301	1.4401
22	Seat ring	GJL250+Phosphate	GJL250+Phosphate	1.4408
23	Rondelle	St-37+gal.	St-37+gal.	1.4104
24	Vis de pression	8.8+Gal	8.8+Gal	A2-70
25	Anneau de sécurité	55si7	55si7	1.4401
26	Écrou de manœuvre	8.8+gal.	8.8+gal.	A2-70
27	Écrou de chapeau	8.8+gal.	8.8+gal.	A2-70
28	Écrou de tirant	8.8+gal.	8.8+gal.	A2-70
29	Tirant	8.8+gal.	8.8+gal.	A2-70
30	Plot d'arrêt	St-42+gal.	St-42+gal.	1.4301
31	Vis d'axe	8.8+gal.	8.8+gal.	A2-70
32	Clavette	ST-50	ST-50	1.4301
33	Bague PE de tige	YFC-25	YFC-25	YFC-25
34	Bague PE d'axe	YFC-25	YFC-25	YFC-25

DN	Encombrement			Côtes et dimensions																
Type	L	H	G	d	PN16								PN40							
YHI 200/150	400	263	650	150	d1	f	D	b	g	Nb. trou	l	k	f	D	b	g	Nb. trou	l	k	
YHI 250/200	450	337	700	200	200	3	340	30	268	12	23	295	2	375	34	285	12	30	320	
					250	3	405	32	320	12	28	355	3	450	38	345	12	34	385	

Robinet à boisseau sphérique

YHI 300/250

Type: Passage réduit A brides



Exemple de fluides :

Eau, eau chaude, air comprimé, GPL, gaz, eau surchauffée, vapeur...

Options :

- Température jusqu'à 300°C
- Manœuvre avec réducteur à volant
- Motorisation

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
Dimensions	DN300(250)	DN300(250)	DN300(250)
Classe de pression	PN 16	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 558/1 série 27	DIN EN 558/1 série 27	DIN EN 558/1 série 27
Raccordement	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-1	A brides suivant DIN EN 1092-1
Température	+180°C	+180°C	+180 °C
Code matière	II	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	1.0619	1.4408
2	Flasque - bride	GJL 250	1.0619	1.4408
3	Axe de manoeuvre	1.4104	1.4104	1.4401
4	Sphère	1.4086	1.4086	1.4408
5	Arbre	1.4104	1.4104	1.4401
6	Douille PE	GJL250+Phosphate	GJL250+Phosphate	1.4408
7	Chapeau	GJL250	1.0619	1.4408
8	Rallonge de levier	St-42	St-42	1.4104
9	Levier	0.7040	0.7040	1.4408
10	Rondelle	1.4301	1.4301	1.4401
11	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
12	Joint	1.4301	1.4301	1.4301
13	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
14	Rondelle d'étanchéité	YFC-25	YFC-25	YFC-25
15	Joint de chapeau	PTFE	PTFE	PTFE
16	O-ring	Viton	Viton	Viton
17	Joint de corps	PTFE	PTFE	PTFE

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
18	O-ring	Viton	Viton	Viton
19	Bague d'étanchéité	PTFE	PTFE	PTFE
20	Siège	1.0619	1.0619	1.4408
21	Rondelle	St-37+Gal.	St-37+Gal.	1.4401
22	Vis de pression	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
23	Anneau de sécurité	55Si7	55Si7	1.4301
24	Écrou de manoeuvre	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
25	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
26	Écrou de tirant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
27	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
28	Plot d'arrêt	St-42+Gal.	St-42+Gal.	1.4301
29	Vis d'arbre	8.8+Gal.	8.8+Gal.	1.4301
30	Clavette	ST-50	ST-50	1.4301
31	Bague PE de tige	YFC-25	YFC-25	YFC-25
32	Bague PE d'arbre	YFC-25	YFC-25	YFC-25
33	Anneau élastique	1.4301	1.4301	1.4401

DN	Encombrement			Côtes et dimensions																	
Type	L	H	G	d	d1	PN16							PN40								
						f	D	b	g	Nb. trou	I	k	f	D	b	g	Nb. trou	I	k		
YHI 300/250	500	395	900	250	300	4	460	32	370	12	28	410	2	515	44	410	16	34	450		