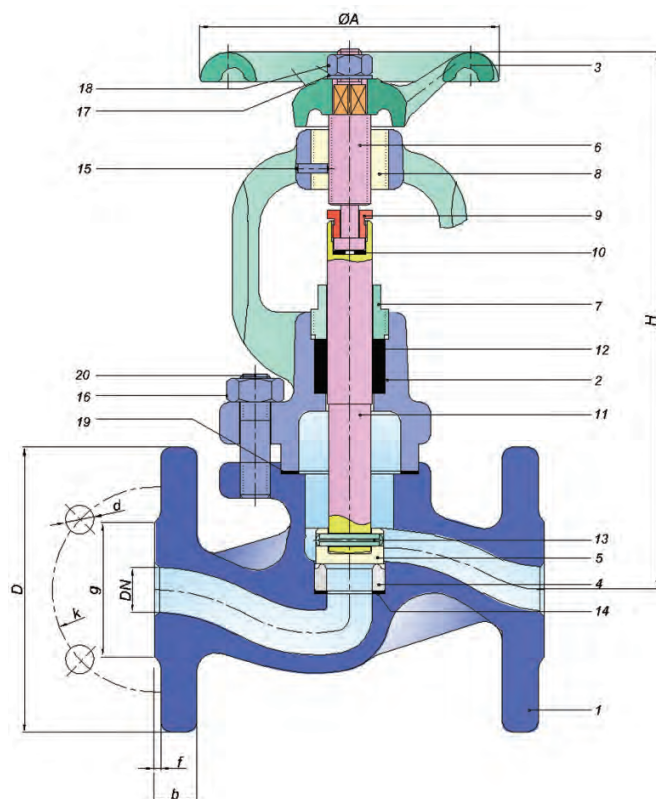


Robinet à soupape

DN 15 - 50

Type : YGV

A brides



Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inox.
Dimensions	DN15-50	DN15-50	DN15-50	DN15-50
Classe de pression	PN16	PN25	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1
Raccordement	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-1	A brides suivant DIN EN 1092-1
Température	-10°C +300 °C	-10°C +350 °C	-10°C * +400°C	-10°C * +400°C
Code matière	II	VIII	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	0.7040	1.0619	1.4408
2	Chapeau	GJL 250	0.7040	1.0619	1.4408
3	Volant manuel	GJL 200	GJL 200	GJL 200	GJL 200
4	Siège	1.4021	1.4021	1.4021	1.4401
5	Clapet	1.4021	1.4021	1.4021	1.4401
6	Tige filetée	St-42	St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Bride fouloir	1.4021	1.4021	1.4021	1.4401
8	Écrou de tige	Ms-58	Ms-58	Ms-58**	Ms-58
9	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	Ms-58	1.4401
10	Rondelle de frottement	Ms-58	Ms-58	Ms-58	1.4401

P.No	Désignation	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inox.
11	Tige guide	1.4021	1.4021	1.4021	1.4401
12	Bague d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT	YX-GT
13	Goupille**	55Si7	55Si7	55Si7	1.4401
14	Joint de siège	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
15	Goupille	St-42	St-42	St-42	1.4301
16	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
17	Rondelle	Al	Al	Al	Al
18	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
19	Joint de corps	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
20	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70

DN			Encombrement			Côtes et dimensions												
mm	inch	Type	L	H	A	D	g	Nb trou	k	PN16			PN25			PN40		
										b	f	d	b	f	d	b	f	d
15	1/2"	YGV 15	130	180	100	95	45	4	65	14	2	14	16	2	14	16	2	14
20	3/4"	YGV 20	150	190	120	105	58	4	75	16	2	14	18	2	14	18	2	14
25	1"	YGV 25	160	220	140	115	68	4	85	16	2	14	18	3	14	18	2	14
32	1" 1/4	YGV 32	180	235	160	140	78	4	100	18	2	19	18	3	19	18	2	18
40	1" 1/2	YGV 40	200	255	180	150	88	4	110	18	3	19	18	3	19	18	2	18
50	2"	YGV 50	230	285	200	165	102	4	125	20	3	19	20	3	19	20	2	18

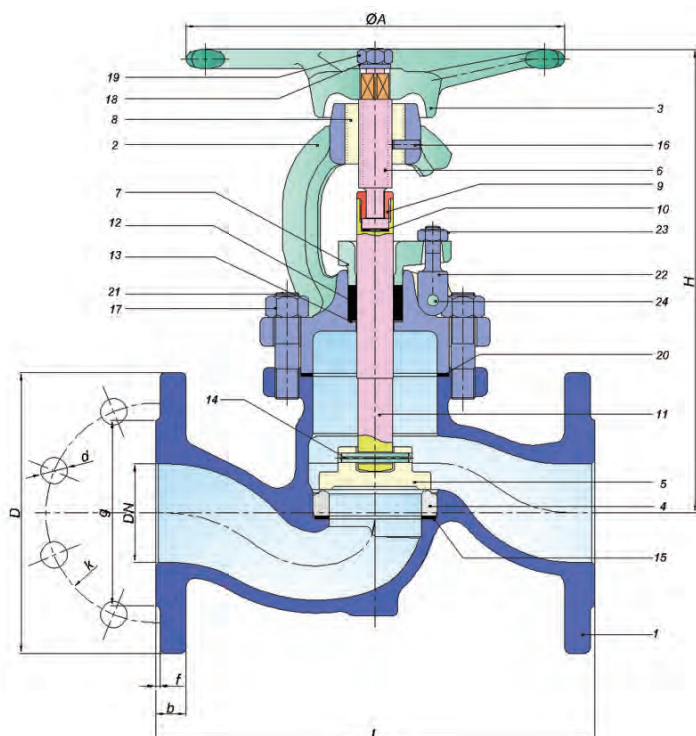
* En dessous de -10 °C, goujons et écrous en acier inoxydable
 **1.4408 pour DN40 et DN50

Robinet à soupape

DN 65 - 200

Type : YGV

A brides



Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inoxydable
Dimensions	DN65-200	DN65-200	DN65-200	DN65-200
Classe de pression	PN 16	PN25	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1
Raccordement	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-1	A brides suivant DIN EN 1092-1
Température	-10°C +300 °C	-10°C +350 °C	-10°C * +400°C	-10°C * +400°C
Code matière	II	VIII	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	0.7040	1.0619	1.4408
2	Chapeau	GJL 250	0.7040	1.0619	1.4408
3	Volant manuel	GJL 200	GJL 200	GJL 200	GJL 200
4	Siège	1.4408	1.4408	1.4408	1.4408
5	Clapet	1.4408	1.4408	1.4408	1.4408
6	Tige filetée	St-42	St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Bride fouloir	0.7040	0.7040	0.7040	1.4401
8	Écrou de tige	Ms-58	Ms-58	Ms-58	Ms-58
9	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	Ms-58	1.4401
10	Rondelle de frottement	Ms-58	Ms-58	Ms-58	1.4401
11	Tige guide	1.4021	1.4021	1.4021	1.4401
12	Bague d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT	YX-GT
13	Rondelle de fond	St-42	St-42	St-42	1.4401

P.No	Désignation	Fonte grise	Fonte GS	Acier moulé	Acier inox.
14	Goupille**	55Si7	55Si7	55Si7	1.4401
15	Joint de siège	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
16	Goupille	St-42	St-42	St-42	1.4301
17	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
18	Rondelle	Al	Al	Al	Al
19	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
20	Joint de chapeau	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
21	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
22	Écrou basculant	St-42	St-42	St-42	1.4401
23	Écrou	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
24	Goupille	55Si7	55Si7	55Si7	A2-70

DN			Dimensions			Côtes et dimensions																							
mm	inch	Type	L	H	A	PN16							PN25							PN40									
						D	b	g	Nb. trou	d	k	f	D	b	g	Nb. trou	d	k	f	D	b	g	Nb. trou	d	k	f			
65	2 1/2"	YGV 65	290	305	250	185	20	122	4	19	145	3	185	20	118	8	19	145	3	185	22	122	8	18	145	2			
80	3"	YGV 80	310	330	250	200	22	138	8	19	160	3	200	22	132	8	19	160	3	200	24	138	8	18	160	2			
100	4"	YGV 100	350	375	280	220	24	158	8	19	180	3	235	24	156	8	23	190	3	235	24	162	8	22	190	2			
125	5"	YGV 125	400	440	320	250	26	188	8	19	210	3	270	26	184	8	28	220	3	270	26	188	8	26	220	2			
150	6"	YGV 150	480	480	360	285	26	212	8	23	240	3	300	26	211	8	28	250	3	300	28	218	8	26	250	2			
200	8"	YGV 200	600	560	400	340	30	268	12	23	295	3	360	30	274	12	28	310	3	375	34	285	12	30	320	2			

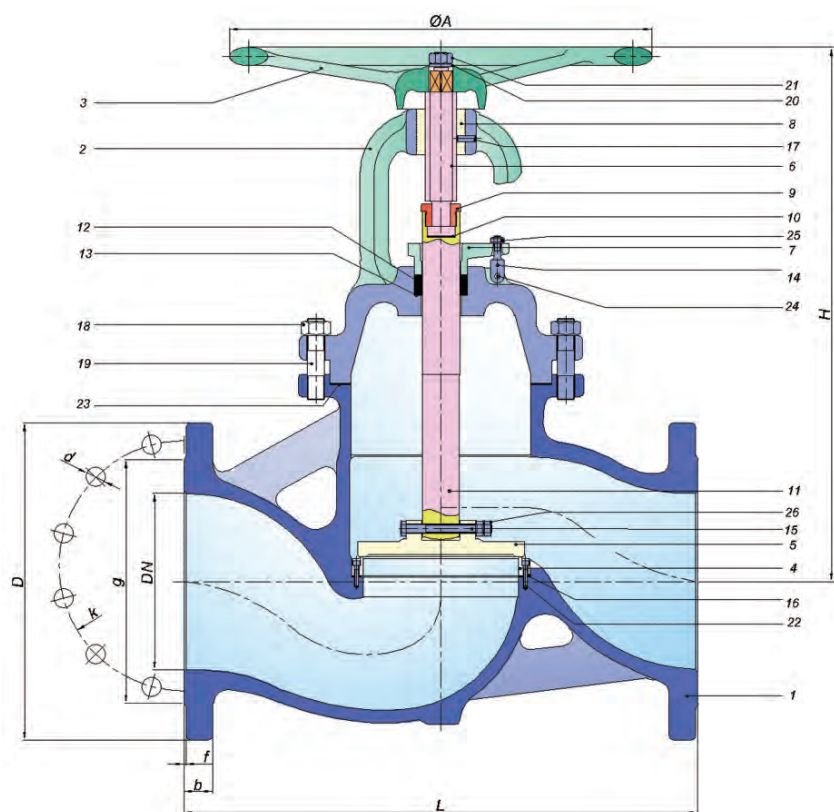
* En dessous de -10 °C, goujons et écrous en acier inoxydable
 ** A2-70 pour DN100 et DN200

Robinet à soupape

DN 250 - 300

Type : YGV

A brides



Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
Dimensions	DN250-300	DN250-300	DN250-300
Classe de pression	PN16	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1	DIN EN 558/1 série 1
Raccordement	A brides suivant DIN EN 1092-2	A brides suivant DIN EN 1092-1	A brides suivant DIN EN 1092-1
Température	-10°C +300 °C	-10°C * +400°C	-10°C * +400°C
Code matière	II	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	1.0619	1.4408
2	Chapeau	GJL 250	1.0619	1.4408
3	Volant manuel	GJL 200	GJL 200	GJL 200
4	Siège	1.4408	1.4408	1.4408
5	Clapet	1.4408	1.4408	1.4408
6	Tige filetée	St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Bride fouloir	0.7040	0.7040	1.4401
8	Écrou de tige	Ms-58	Ms-58	Ms-58
9	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	1.4401
10	Rondelle de frottement	Ms-58	Ms-58	1.4401
11	Tige guide	1.4021	1.4021	1.4401
12	Bague d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT
13	Joint de fond	St-42	St-42	1.4401

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
14	Écrou basculant	St-42	St-42	1.4401
15	Tirant	A2-70	A2-70	A2-70
16	Joint de siège	Graphite	Graphite	Graphite
17	Goupille	St-42	St-42	1.4301
18	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
19	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
20	Rondelle	Al	Al	Al
21	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
22	Vis de siège	A2-70	A2-70	A2-70
23	Joint de chapeau	Graphite	Graphite	Graphite
24	Goupille	55Si7	55Si7	1.4301
25	Écrou	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
26	Écrou de tirant	A2-70	A2-70	A2-70

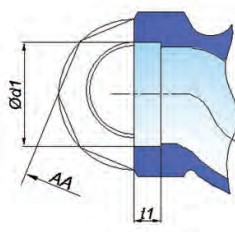
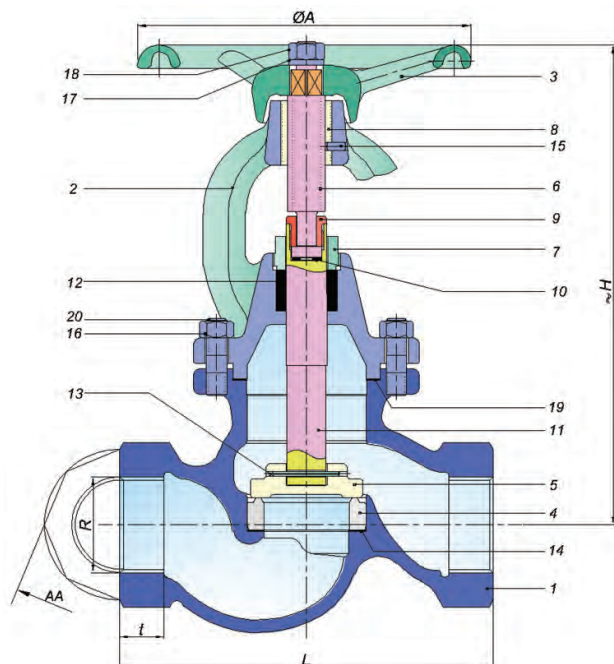
DN			Encombrement			Côtes et dimensions													
mm	inch	Type	L	H	A	PN16						PN40							
						D	b	g	Nb. trou	d	k	f	D	b	g	Nb. trou	d	k	f
250	10"	YGV 250	730	760	600	405	32	319	12	28	355	3	450	38	345	12	33	385	3
300	12"	YGV 300	850	860	600	460	32	370	12	28	410	4	515	42	409	16	34	450	4

* En dessous de -10 °C, goujons et écrous en acier inoxydable

Robinet à soupape

DN 1/2" - 2"

Type : YGVM (taraudé) YGVS (SW)



Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
Dimensions	DN1/2" - 2"	DN1/2" - 2"	DN1/2" - 2"
Classe de pression	PN 16	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 3202-4/M9	DIN EN 3202-4/M9	DIN EN 3202-4/M9
Raccordement (taraudé)	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1
Raccordement (SW)	-----	A souder SW suivant DIN EN 12760	A souder SW suivant DIN EN 12760
Température	-10°C +300 °C	-10°C* +400 °C	-10°C* +400°C
Code matière	II	VII	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	GJL 250	1.0619	1.4408
2	Chapeau	GJL 250	1.0619	1.4408
3	Volant manuel	GJL 200	GJL 200	GJL 200
4	Siège	1.4021	1.4021	1.4401
5	Clapet	1.4021	1.4021	1.4401
6	Tige filetée	St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Presse étoupe	1.4021	1.4021	1.4401
8	Écrou de tige	Ms-58	Ms-58	Ms-58
9	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	1.4401
10	Rondelle de frottement	Ms-58	Ms-58	1.4401

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inox.
11	Tige guide	1.4021	1.4021	1.4401
12	Bague d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT
13	Goupille**	55Si7	55Si7	1.4301
14	Joint de siège	Graphite	Graphite	Graphite
15	Goupille	St-42	St-42	1.4301
16	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
17	Rondelle	Al	Al	Al
18	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
19	Joint de corps	Graphite	Graphite	Graphite
20	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70

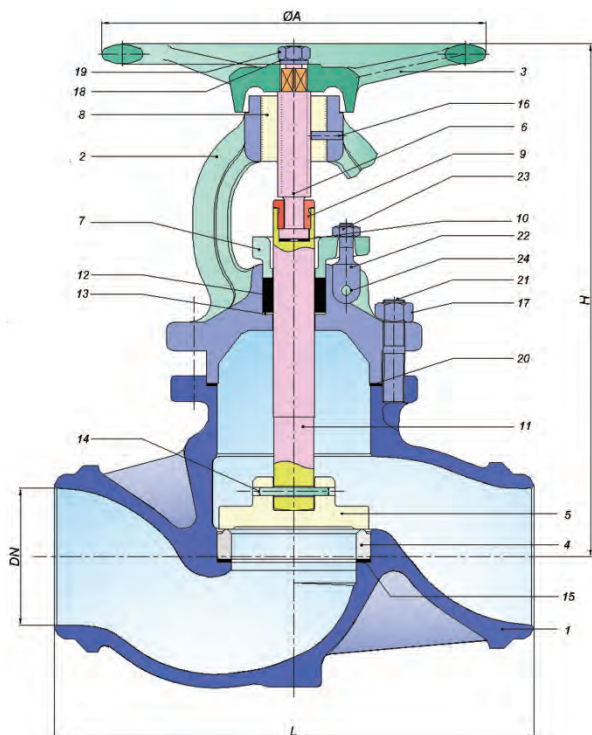
DN		Type	Dimensions			Côtes et dimensions				
mm	inch		L	H	A	d1		t1		AA
15	1/2"	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	100	180	100	R 1/2"	22	15.5	10	36
20	3/4"	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	120	190	120	R 3/4"	27.5	16	13	41
25	1"	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	135	220	140	R 1"	34.5	19	13	50
32	1" 1/4	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	160	235	160	R 1" 1/4	43	21	13	65
40	1" 1/2	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	185	255	180	R 1" 1/2	49	21	13	75
50	2"	YGVM (taraudé) YGVS (SW)	220	285	200	R 2"	61.5	26	16	90

* En dessous de -10 °C, goujons et écrous en acier inoxydable
 **1.4401 pour DN 1/2" et DN 3/4"

Robinet à soupape

DN 1/2" - 2"

Type : YGV (BW)



Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Acier moulé	Acier inox.
Dimension	DN65-200	DN65-200
Classe de pression	PN40	PN40
Encombrement	DIN EN 12982	DIN EN 12982
Raccordement	DIN EN 12627	DIN EN 12627
Température	-10°C * +400°C	-10°C * +400°C
Code matière	VII	IX

P.No	Désignation	Acier moulé	Acier inox.
1	Corps	1.0619	1.4408
2	Chapeau	1.0619	1.4408
3	Volant	GJL 200	GJL 200
4	Siège	1.4408	1.4408
5	Clapet	1.4408	1.4408
6	Tige filetée	1.4021	1.4401
7	Bride fouloir	0.7040	1.4401
8	Écrou de tige	Ms-58	1.4401
9	Écrou 2 pièces	Ms-58	1.4401
10	Rondelle de frottement	Ms-58	1.4401
11	Tige guide	1.4104	1.4401
12	Bague d'étanchéité	YX-GT	YX-GT
13	Rondelle de fond	St-42	1.4401

P.No	Désignation	Acier moulé	Acier inox.
14	Goupille **	55Si7	1.4301
15	Joint de siège	Graphite-Oilit	Graphite
16	Goupille	St-42	1.4301
17	Écrou de chapeau	8.8+Gal.	A2-70
18	Rondelle	Al	Al
19	Écrou de volant	8.8+Gal.	A2-70
20	Joint de corps	Graphite	Graphite
21	Goujon	8.8+Gal.	A2-70
22	Écrou basculant	St-42	1.4401
23	Écrou	8.8+Gal.	A2-70
24	Goupille	55Si7	A2-70

DN			Encombrement		
mm	inch	Type	L	H	A
65	2" 1/2	YGV 65	290	305	250
80	3"	YGV 80	310	330	250
100	4"	YGV 100	350	375	280
125	5"	YGV 125	400	440	320
150	6"	YGV 150	480	480	360
200	8"	YGV 200	600	560	400

* En dessous de -10 °C, goujons et écrous en acier inoxydable
 ** A2-70 pour DN100 et DN200