

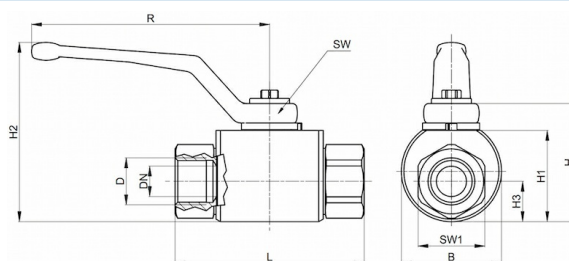
Vannes à boisseau sphérique haute pression en acier inoxydable

Série BA066, BA067 et BA068



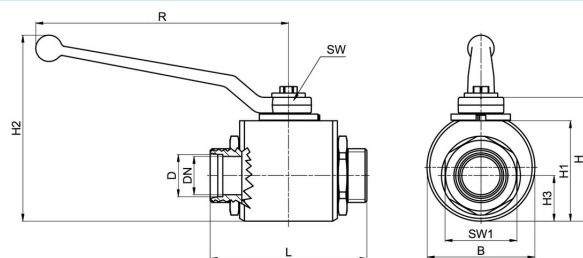
Type de construction	Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage réduite
Raccordement	G1/8"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Corps et bille en acier inoxydable 1.4571, Joints d'étanchéité voir tableau, Levier manuel en zamak moulé sous pression
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux.
Température du fluide	-20...+100°C
Pression de service	0bar jusqu'à Pression de service selon le tableau
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Versions spéciales	Joints d'étanchéité de bille et de tige en différents matériaux (PA, PTFE, PEEK, Stellite, etc.)

Pour gaz neutres



D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joints d'étanchéité	Type
G1/8"	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	76	107	9	22	0,4	PEEK/FKM	BA067-18-L
G1/4"	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	76	107	9	22	0,4	PEEK/FKM	BA067-14-L
G3/8"	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	73	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-38-L
G1/2"	13	400	55	60,5	49,8	88,8	20,5	85	107	9	30	0,7	PEEK/FKM	BA067-12-L
G3/4"	20	400	70	87,3	69,8	138,8	27	96	165	14	41	1,5	PEEK/FKM	BA067-34-L
G1"	24	400	75	91,6	74,1	143,1	29	113	165	14	46	2,0	PEEK/FKM	BA067-10-L

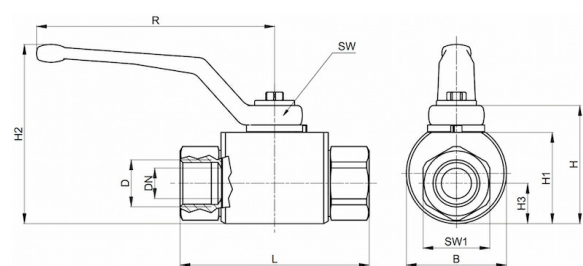




D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
6L	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	76	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-6L-L
8L	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	76	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-8L-L
10L	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	77	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-10L-L
12L	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	75	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-12L-L
15L	13	400	55	60,5	49,8	88,8	20,5	84	107	9	30	0,6	PEEK/FKM	BA067-15L-L
18L	15	400	60	68,1	55,3	123,8	21,5	83	165	12	32	0,75	PEEK/FKM	BA067-18L-L
22L	20	400	70	87,3	69,8	138,8	27	102	165	14	41	1,5	PEEK/FKM	BA067-22L-L
28L	24	400	75	91,6	74,1	143,1	29	108	165	14	46	2	PEEK/FKM	BA067-28L-L
35L	32	400	95	119,3	98,3	169,3	39,5	128	211	17	60	3,6	PEEK/FKM	BA067-35L-L
42L	38	400	105	129,8	108,8	179,8	45,5	133	211	17	70	5,9	PEEK/FKM	BA067-42L-L

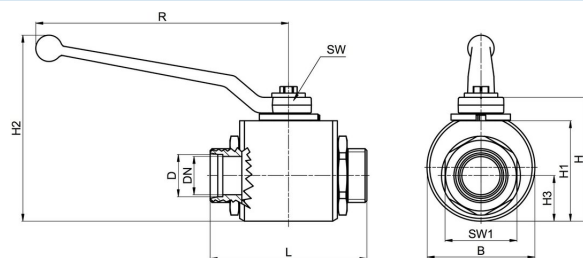
D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
8S	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	75	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-8S-L
10S	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	75	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-10S-L
12S	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	77	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-12S-L
14S	10	400	50	56,5	45,8	84,8	17,5	84	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA067-14S-L
16S	13	400	55	60,5	49,8	88,8	20,5	87	107	9	30	0,6	PEEK/FKM	BA067-16S-L
20S	15	400	60	68,1	55,3	123,8	21,5	91	165	14	32	0,75	PEEK/FKM	BA067-20S-L
30S	24	400	75	91,6	74,1	143,1	29	120	165	14	46	2,1	PEEK/FKM	BA067-30S-L
38S	32	400	95	119,3	98,3	169,3	39,5	140	211	17	60	3,7	PEEK/FKM	BA067-38S-L

Pour fluides hydrauliques



D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
G1/8"	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	69	107	9	22	0,4	POM/NBR	BA068-18-L
G1/4"	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	69	107	9	22	0,4	POM/NBR	BA068-14-L
G3/8"	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	73	107	9	27	0,5	POM/NBR	BA068-38-L
G1/2"	13	400	45	52	40,8	79,8	18	85	107	9	30	0,7	POM/NBR	BA068-12-L
G3/4"	20	350	60	74,4	57,8	126,8	25,5	96	165	14	41	1,5	POM/NBR	BA068-34-L
G1"	24	350	65	79,2	62,8	131,8	28	113	165	14	46	2,0	POM/NBR	BA068-10-L

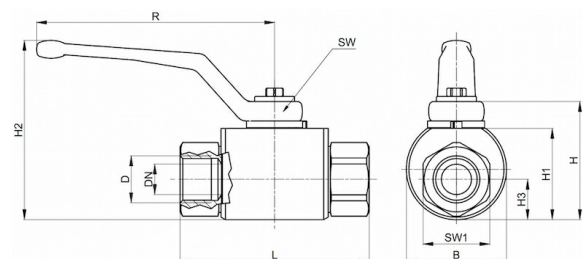




D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
6L	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	67	107	9	22	0,3	POM/NBR	BA068-6L-L
8L	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	67	107	9	22	0,3	POM/NBR	BA068-8L-L
10L	8	400	35	43,6	32,2	71,2	13	71	107	9	22	0,3	POM/NBR	BA068-10L-L
12L	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	75	107	9	27	0,5	POM/NBR	BA068-12L-L
15L	13	400	45	52	40,8	79,8	18	84	107	9	30	0,6	POM/NBR	BA068-15L-L
18L	15	400	50	62,5	46,3	114,8	19	83	165	12	32	0,8	POM/NBR	BA068-18L-L
22L	20	350	60	74,4	57,8	126,8	25,5	102	165	14	41	1,5	POM/NBR	BA068-22L-L
28L	24	350	65	79,2	62,8	131,8	28	108	165	14	46	2	POM/NBR	BA068-28L-L
35L	32	400	90	103	84	155	38,1	128	211	17	60	3,6	POM/NBR	BA068-35L-L
42L	38	400	100	114,9	95,9	166,5	45,5	133	211	17	70	5,9	POM/NBR	BA068-42L-L

D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
8S	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	73	107	9	22	0,35	POM/NBR	BA068-8S-L
10S	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	73	107	9	22	0,35	POM/NBR	BA068-10S-L
12S	8	400	35	43,6	32,2	71,2	13	77	107	9	22	0,35	POM/NBR	BA068-12S-L
14S	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	84	107	9	27	0,5	POM/NBR	BA068-14S-L
16S	13	400	45	52	40,8	79,8	18	87	107	9	30	0,6	POM/NBR	BA068-16S-L
20S	15	400	50	62,5	46,3	114,8	19	91	165	12	32	0,8	POM/NBR	BA068-20S-L
30S	24	350	65	79,2	62,8	131,8	28	120	165	14	46	2,1	POM/NBR	BA068-30S-L
38S	32	400	90	103	84	155	38,1	140	211	17	60	3,7	POM/NBR	BA068-38S-L

Pour liquides



D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
G1/8"	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	69	107	9	22	0,4	PEEK/FKM	BA066-18-L
G1/4"	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	69	107	9	22	0,4	PEEK/FKM	BA066-14-L
G3/8"	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	73	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA066-38-L
G1/2"	13	400	45	52	40,8	79,8	18	85	107	9	30	0,7	PEEK/FKM	BA066-12-L
G3/4"	20	350	60	74,4	57,8	126,8	25,5	96	165	14	41	1,5	PEEK/FKM	BA066-34-L
G1"	24	350	65	79,2	62,8	131,6	28	113	165	14	46	2,0	PEEK/FKM	BA066-10-L

Version 4

261241 / Généré 2026/37 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

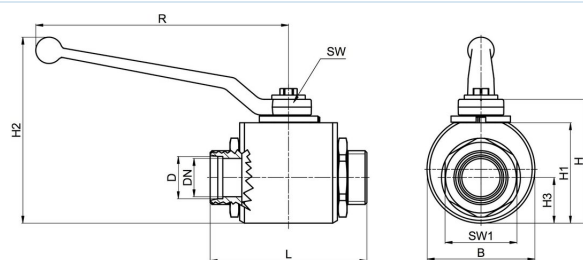
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 4





D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
6L	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	67	107	9	22	0,3	PEEK/FKM	BA066-6L-L
8L	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	67	107	9	22	0,3	PEEK/FKM	BA066-8L-L
10L	8	400	35	43,6	32,2	71,2	13	71	107	9	22	0,3	PEEK/FKM	BA066-10L-L
12L	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	75	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA066-12L-L
15L	13	400	45	52	40,8	79,8	18	84	107	9	30	0,6	PEEK/FKM	BA066-15L-L
18L	15	40	50	62,5	46,3	114,8	19	83	165	12	32	0,8	PEEK/FKM	BA066-18L-L
22L	20	350	60	74,4	57,8	126,8	25,5	102	165	14	41	1,5	PEEK/FKM	BA066-22L-L
28L	24	350	65	79,2	62,8	131,8	28	108	165	14	45	2	PEEK/FKM	BA066-28L-L
35L	32	400	90	103	84	155	38,1	128	211	17	60	3,5	PEEK/FKM	BA066-35L-L
42L	38	400	100	114,9	95,9	166,5	45,5	133	211	17	70	5,9	PEEK/FKM	BA066-42L-L

D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	ØB	H	H1	H2	H3	L	R	SW	SW1	Poids [env. kg]	Joint d'étanchéité	Type
8S	5	400	35	43,6	32,2	71,2	13	73	107	9	22	0,35	PEEK/FKM	BA066-8S-L
10S	6	400	35	43,6	32,2	71,2	13	73	107	9	22	0,35	PEEK/FKM	BA066-10S-L
12S	8	400	35	43,6	32,2	71,2	13	77	107	9	22	0,35	PEEK/FKM	BA066-12S-L
14S	10	400	42	49,5	38,3	77,3	16,5	84	107	9	27	0,5	PEEK/FKM	BA066-14S-L
16S	13	400	45	52	40,8	79,8	18	87	107	9	30	0,5	PEEK/FKM	BA066-16S-L
20S	15	400	50	62,5	46,3	114,8	19	91	165	12	32	0,8	PEEK/FKM	BA066-20S-L
30S	24	350	65	79,2	62,8	131,6	28	120	165	14	46	2,1	PEEK/FKM	BA066-30S-L
38S	32	400	90	103	84	155	38,1	140	211	17	60	3,7	PEEK/FKM	BA066-38S-L

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinnerie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Vanne à boisseau sphérique haute pression Série BA066-L

Version 4

261241 / Généré 2026/37 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 4 / 4

