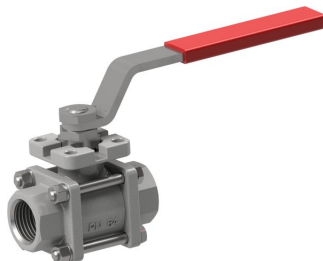


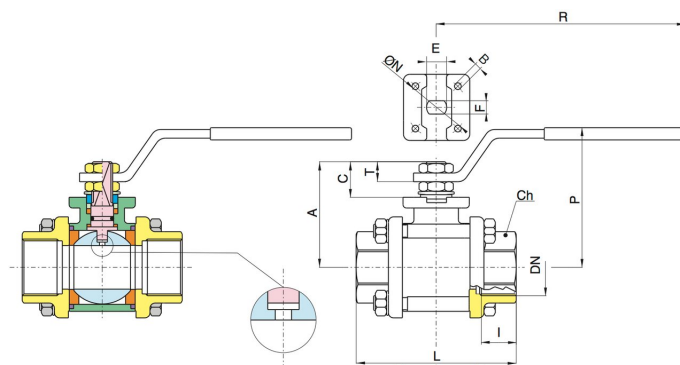
Vannes à boisseau sphérique en trois parties en acier inoxydable

Série BA033-L-0



Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation, version antistatique, en version sans huile et sans graisse pour oxygène
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	RP1/4"...RP4" selon ISO7/1 ou plutôt 1/4"NPT...4"NPT selon ANSI B1.20.1
Matériaux	Corps et bille en acier inoxydable 1.4401, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige PTFE/FKM Lever manuel: RP1/4"...2" Acier inoxydable 1.4016 plastifié, RP21/2"...4" Acier plastifié Tirants et écrous: RP1/4"...2" Acier inoxydable 1.4301, RP21/2"...4" Acier zingué
Domaine d'application	Oxygène, autres fluides sur demande
Température du fluide	-20...+160°C
Pression de service	Vide max. 10 ⁻³ Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau pression-température
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Homologations	Air TA, SIL3
Versions spéciales	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db





Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
1/4"	8	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14-L-0
3/8"	10	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38-L-0
1/2"	15	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12-L-0
3/4"	20	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34-L-0
1"	25	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10-L-0
1 1/4"	32	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114-L-0
1 1/2"	40	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112-L-0
2"	50	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20-L-0
2 1/2"	65	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212-L-0
3"	80	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30-L-0
4"	100	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40-L-0

Pour les versions ATEX, le suffixe 0 est remplacé par A0.

Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
1/4"NPT	8	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14N-L-0
3/8"NPT	10	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38N-L-0
1/2"NPT	15	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12N-L-0
3/4"NPT	20	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34N-L-0
1"NPT	25	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10N-L-0
1 1/4"NPT	32	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114N-L-0
1 1/2"NPT	40	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112N-L-0
2"NPT	50	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20N-L-0
2 1/2"NPT	65	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212N-L-0
3"NPT	80	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30N-L-0
4"NPT	100	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40N-L-0

Pour les versions ATEX, le suffixe 0 est remplacé par A0.



Tableau pression-température en bar

RP	-20...+30°C	100°C	160°C
1/4"	60	40	25
3/8"	60	40	25
1/2"	60	40	25
3/4"	40	23?	19,5?
1"	40	23?	19,5?
1 1/4"	25	23	20
1 1/2"	25	23	20
2"	25	23	20
2 1/2"	16	14,8?	13?
3"	16	14,8?	13?
4"	16	14,8?	13?

Les valeurs intermédiaires des pressions de service maximales peuvent être calculées par interpolation linéaire entre les valeurs de température immédiatement inférieure et supérieure les plus proches..

Illustrations non contractuelles

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

Robetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Vanne à boisseau sphérique en acier inoxydable Série BA033-L-0

Version 3

260579 / 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 / 3

