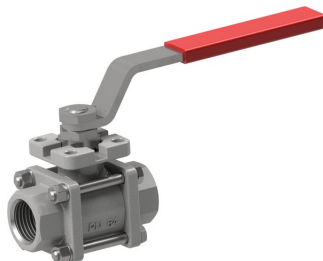


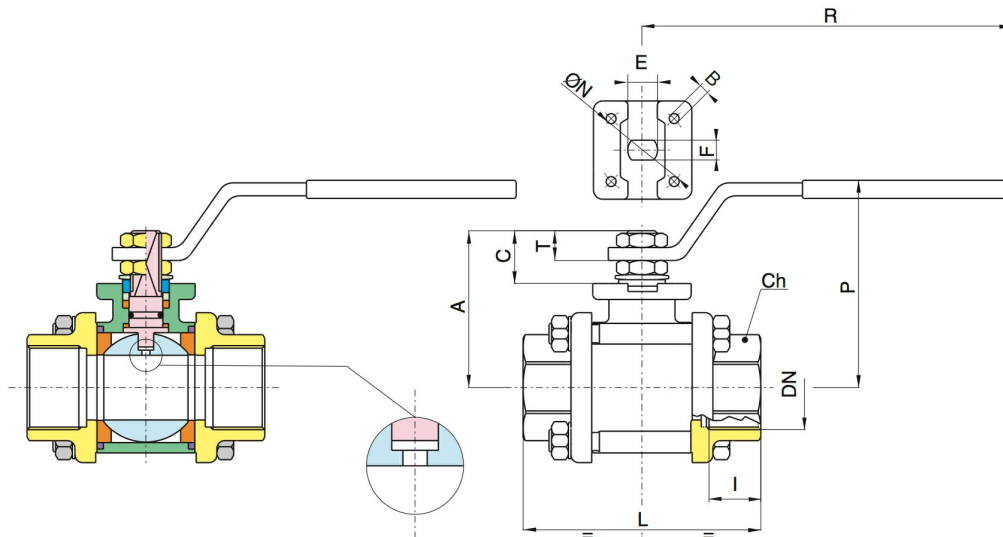
Vannes à boisseau sphérique en trois parties en acier inoxydable Série BA410



Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifices de compensation sur la tige et à l'entrée de pression, version antistatique
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, PTFE-renforcé au carbone-graphite, Joint d'étanchéité de tige fileté PTFE/EPDM 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	Glycol-Applications
Température du fluide	-40...+160°C
Pression de service	Vide max. 10 ⁻³ Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température
Sens d'écoulement	indiqué par une flèche sur le boîtier
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

Dimensions





Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA410-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA410-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA410-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA410-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA410-10-L
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA410-114-L
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA410-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA410-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA410-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA410-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA410-40-L

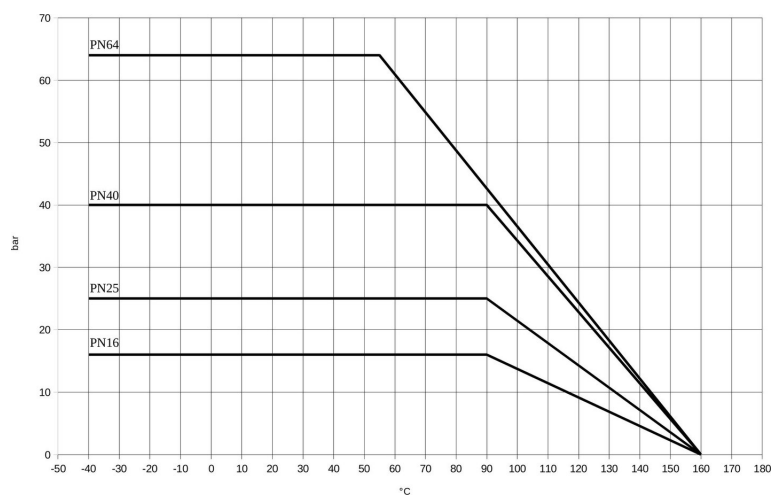
Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	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	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA410-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA410-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA410-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA410-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA410-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA410-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA410-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA410-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA410-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA410-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA410-40N-L

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.



Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles

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

Robinetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Vanne à boisseau sphérique en acier inoxydable Série BA410-L

