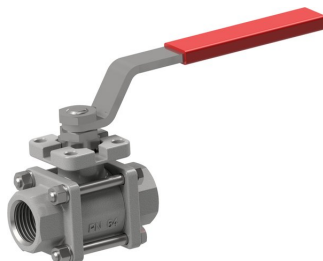


Vannes à boisseau sphérique en trois parties en acier inoxydable

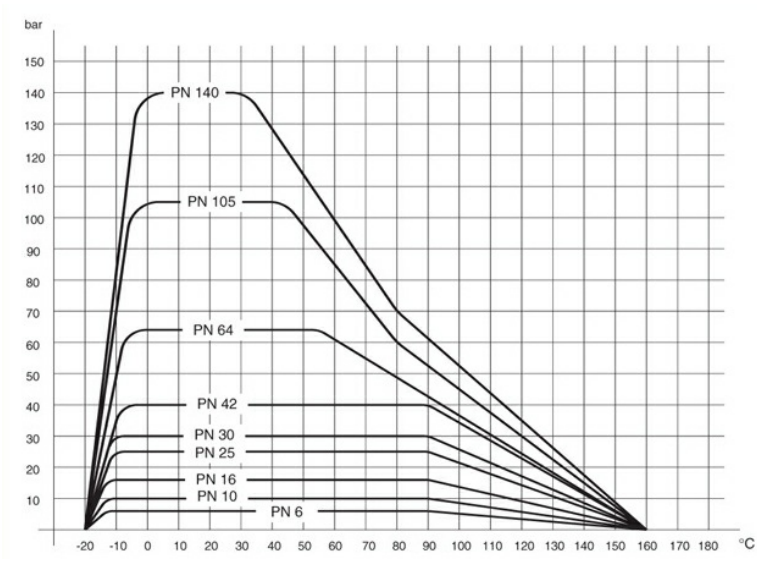
Série BA280-L



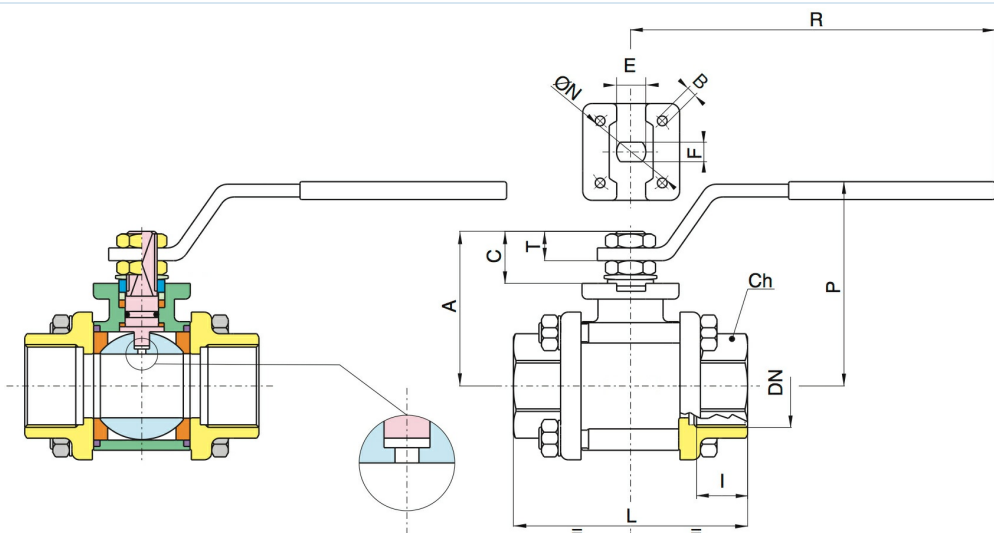
Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	RP1/4"...RP4" selon ISO7/1 ou plutôt 1/4"NPT...4"NPT selon ANSI B1.20.1
Matériaux	Corps et bille en acier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



Diagramme pression-température



Abmessungen



Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valeur Kv [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA280-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10-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	BA280-114-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	BA280-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40-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 [m³/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	BA280-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10N-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	BA280-114N-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	BA280-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40N-L

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

Illustrations non contractuelles

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

