

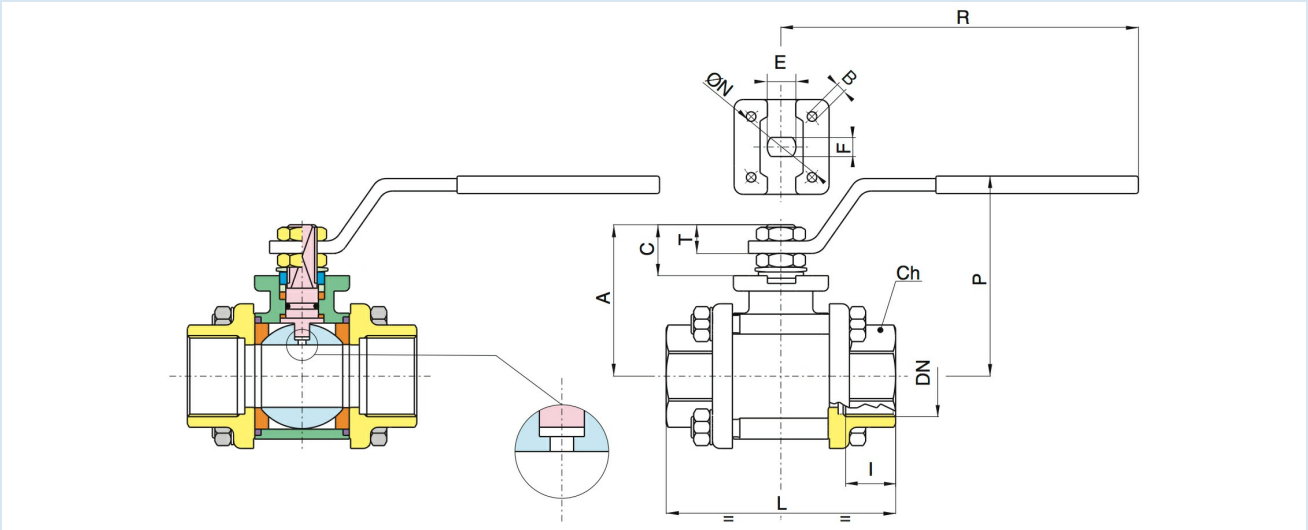
Válvulas de bola de acero de tres piezas Serie BA145



Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, para vapor
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/4"...RP4" según ISO7/1
Materiales	Cuerpo de acero, Bola acero inoxidable 1.4301, Sello esférico de PTFE reforzado con grafito, Junta de husillo de PTFE reforzado con grafito, Junta tórica del husillo FKM, Palanca manual de acero plastificado
Campo de aplicación	Vapor, otras aplicaciones bajo consulta
Temperatura del medio	-10...+198°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta 15bar
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Aire TA
Versiones especiales	versión antiestática ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Rosca NPT, juntas de estanqueidad de volumen muerto reducido, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno



Dimensiones



Conexión	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	I	L	N	P	R	T	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/4"	8	64	35	-	13,5	22	8	5	11	57	-	50	110	9	5,5	0,28	BA145-14-L
3/8"	10	64	35	-	13,5	22	8	5	11,4	57	-	50	110	9	8,5	0,25	BA145-38-L
1/2"	15	64	47	6	15	27	10	7	15	65	36	64	131	10	19,2	0,48	BA145-12-L
3/4"	20	40	52	5,5	16	32	10	7	16,3	76	42	68	131	10	35	0,67	BA145-34-L
1"	25	40	60	6	19,5	41	12	8	19,1	92	42	79	174	12,5	64,5	1,22	BA145-10-L
1 1/4"	32	25	64	5,5	19,5	50	12	8	21,4	106	42	83	174	12,5	103,8	1,67	BA145-114-L
1 1/2"	40	25	79	6,5	24	55	16	10	21,4	116	50	100	250	16,5	174	2,51	BA145-112-L
2"	50	25	86	6,5	24	70	16	10	25,7	136	50	107	250	16,5	301,3	3,95	BA145-20-L
2 1/2"	65	16	103	M8	28	90	20	14	30,2	153	70	126	321	18	545,7	7,99	BA145-212-L
3"	80	16	114	M8	28	105	20	14	33,3	180	70	137	321	18	872,5	12,94	BA145-30-L
4"	100	16	137	M10	34,5	130	24	18	39,3	217	102	156	381	22	1363,3	21,50	BA145-40-L

En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -A.

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Surtido diverso - A02 / Válvula de bola de acero Serie BA145