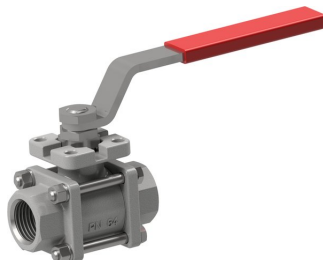
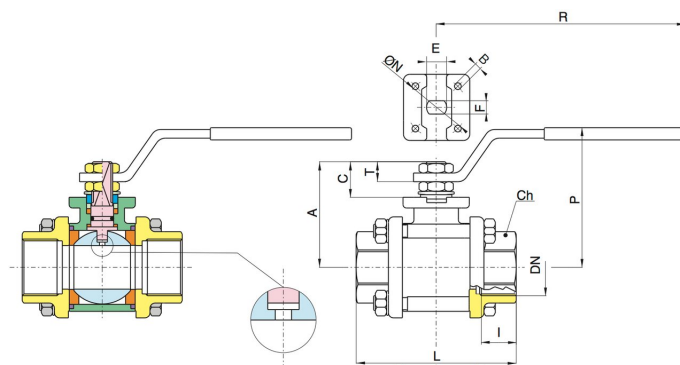


Válvulas de bola de tres piezas de acero inoxidable Serie BA033-L-0



Tipo de construcción	Válvula de bola de paso total con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, versión antiestática, en versión sin aceite ni grasa para oxígeno
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/4"...RP4" según ISO7/1 o bien 1/4"NPT...4"NPT según ANSI B1.20.1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual: RP1/4"...2" Acero inoxidable 1.4016 plastificado, RP21/2"...4" Acero plastificado Tirantes y tuercas: RP1/4"...2" Acero inoxidable 1.4301, RP21/2"...4" Acero galvanizado
Campo de aplicación	Oxígeno, otros medios bajo solicitud
Temperatura del medio	-20...+160°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10 ⁻³ Torr hasta Presión nominal según la tabla presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Aire TA, SIL3
Versiones especiales	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db





Conexión	Diámetro nominal DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
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

En las versiones ATEX, el sufijo 0 se sustituye por A0.

Conexión	Diámetro nominal DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
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

En las versiones ATEX, el sufijo 0 se sustituye por A0.



Tabla presión-temperatura 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?

Los valores intermedios de las presiones máximas de servicio pueden calcularse mediante interpolación lineal entre los valores de temperatura inmediatamente inferior y superior más próximos..

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 inoxidable Serie BA033-L-0

