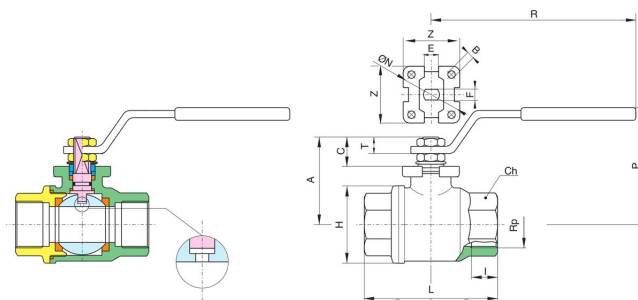


Válvulas de bola de acero inoxidable Serie BA891



Tipo de construcción	Válvula de paso con flotante bola, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/8"...RP4" según ISO7/1 o bien NPT1/8"...NPT4" según ANSI B 1.20.1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico PTFE reforzado con grafito, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual acero inoxidable 1.4016 plastificado, RP 21/2" hasta RP4" de Acero
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados
Temperatura del medio	-20...+160°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10 ⁻² Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Versiones especiales	sin aceite, grasa y silicona para oxígeno



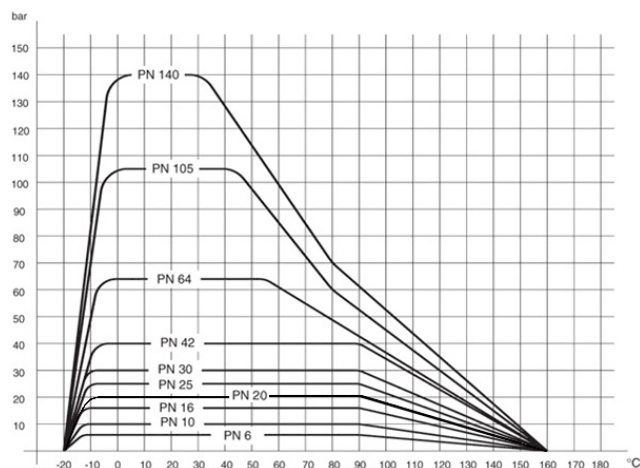


RP	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	N	R	P	T	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/8"	6	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	7,7	55	36	110	50	9	36	5	0,26	BA891-18-L-A
1/4"	8	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	36	110	50	9	36	5,5	0,26	BA891-14-L-A
3/8"	10	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	36	110	50	9	36	8,5	0,25	BA891-38-L-A
1/2"	15	140	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	36	110	53	9	36	19,2	0,34	BA891-12-L-A
3/4"	20	105	55	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	42	131	68	10	42	35,0	0,59	BA891-34-L-A
1"	25	105	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	42	174	79	12,5	42	64,5	0,96	BA891-10-L-A
1 1/4"	32	64	64,5	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	100	42	174	83	12,5	42	103,8	1,29	BA891-114-L-A
1 1/2"	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	50	250	100	16,5	50	174	2,15	BA891-112-L-A
2"	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	131	50	250	107	16,5	50	301,3	3,30	BA891-20-L-A
2 1/2"	65	25	104	M8	28,5	90	20	14	122	30,2	159	70	321	126	18,5	64	545,7	6,74	BA891-212-L-A
3"	80	25	114	M8	28	105	20	14	144	33,3	185	70	321	137	18	64	872,5	10,15	BA891-30-L-A
4"	100	25	137	M10	34,5	130	24	18	177	39,3	222	102	381	156	22	92	1363,3	17,40	BA891-40-L-A

RP	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	N	R	P	T	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/8"NPT	6	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	7,7	55	36	110	50	9	36	5	0,26	BA891-18N-L-A
1/4"NPT	8	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	36	110	50	9	36	5,5	0,26	BA891-14N-L-A
3/8"NPT	10	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	36	110	50	9	36	8,5	0,25	BA891-38N-L-A
1/2"NPT	15	140	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	36	110	53	9	36	19,2	0,34	BA891-12N-L-A
3/4"NPT	20	105	55	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	42	131	68	10	42	35,0	0,59	BA891-34N-L-A
1"NPT	25	105	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	42	174	79	12,5	42	64,5	0,96	BA891-10N-L-A
1 1/4"NPT	32	64	64,5	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	100	42	174	83	12,5	42	103,8	1,29	BA891-114N-L-A
1 1/2"NPT	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	50	250	100	16,5	50	174	2,15	BA891-112N-L-A
2"NPT	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	131	50	250	107	16,5	50	301,3	3,30	BA891-20N-L-A
2 1/2"NPT	65	25	104	M8	28,5	90	20	14	122	30,2	159	70	321	126	18,5	64	545,7	6,74	BA891-212N-L-A
3"NPT	80	25	114	M8	28	105	20	14	144	33,3	185	70	321	137	18	64	872,5	10,15	BA891-30N-L-A
4"NPT	100	25	137	M10	34,5	130	24	18	177	39,3	222	102	381	156	22	92	1363,3	17,40	BA891-40N-L-A



Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Surtido diverso - A02 / Válvula de bola de acero inoxidable Serie BA891-L-A

Versión 4

150252 / Generado 2026/29 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 3 / 3

