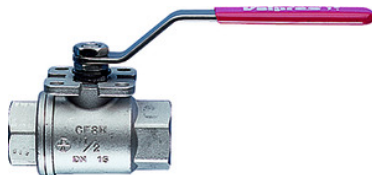
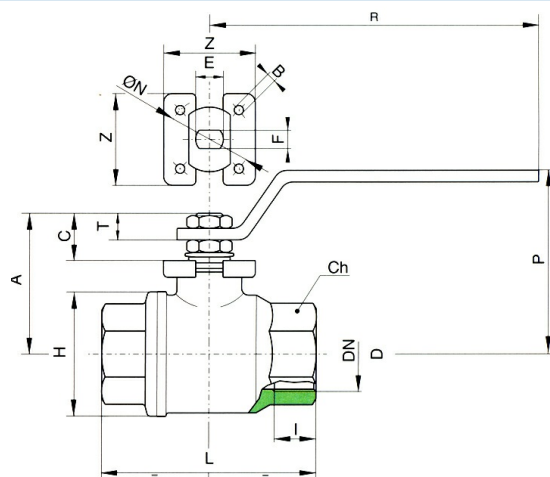


Válvulas de bola de acero inoxidable Serie BA117



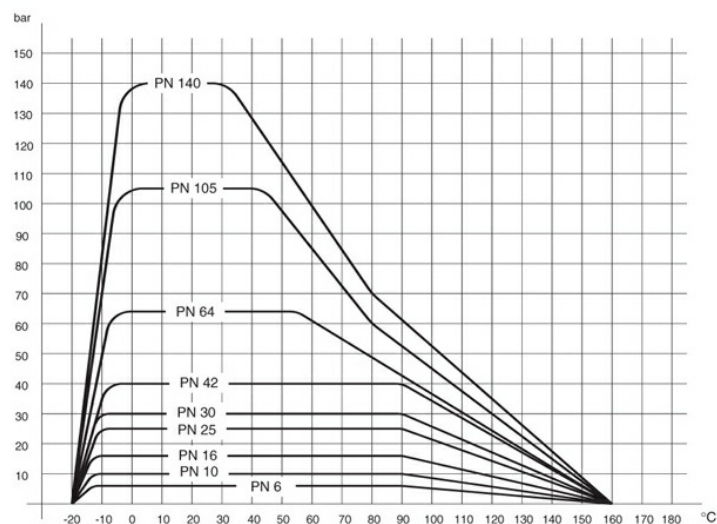
Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	NPT1/8"...NPT4" según ANSI B 1.20.1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico PTFE reforzado con 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 de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-20...+160°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft





D	DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	N	P	R	T	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
NPT1/8"	6	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	7,7	55	36	50	110	9	36	5	0,26	BA117-18N-L-A
NPT1/4"	8	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	36	50	110	9	36	5,5	0,26	BA117-14N-L-A
NPT3/8"	10	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	36	50	110	9	36	8,5	0,24	BA117-38N-L-A
NPT1/2"	15	140	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	36	53	110	9	36	19,2	0,33	BA117-12N-L-A
NPT3/4"	20	105	55	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	42	68	131	10	42	35,0	0,60	BA117-34N-L-A
NPT1"	25	105	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	42	79	174	12,5	42	64,5	1,01	BA117-10N-L-A
NPT1 1/4"	32	64	64,5	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	100	42	83	174	12,5	42	104	1,31	BA117-114N-L-A
NPT1 1/2"	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	50	100	250	16,5	50	174	2,15	BA117-112N-L-A
NPT2"	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	131	50	107	250	16,5	50	301	3,25	BA117-20N-L-A
NPT2 1/2"	65	25	104	M8	28,5	90	20	14	122	30,2	159	70	126	321	18,5	64	546	6,81	BA117-212N-L-A
NPT3"	80	25	114	M8	28	105	20	14	144	33,3	185	70	137	321	18	64	873	10,2	BA117-30N-L-A
NPT4"	100	25	137	M10	34,5	130	24	18	177	39,3	222	102	156	381	22	92	1363	17,4	BA117-40N-L-A

Diagrama presión-temperatura



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 BA117-L

Versión 1.0

260651 / Generado 2026/34 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

