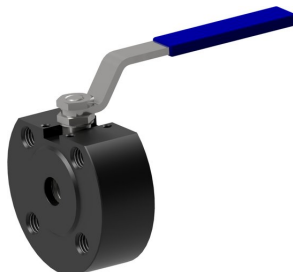
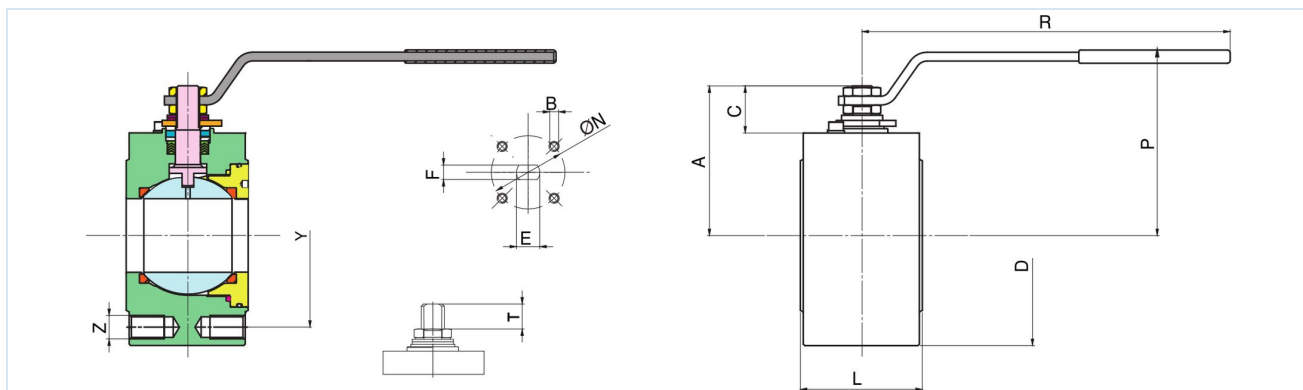


Válvulas de bola con brida de acero Serie BA497, BA821



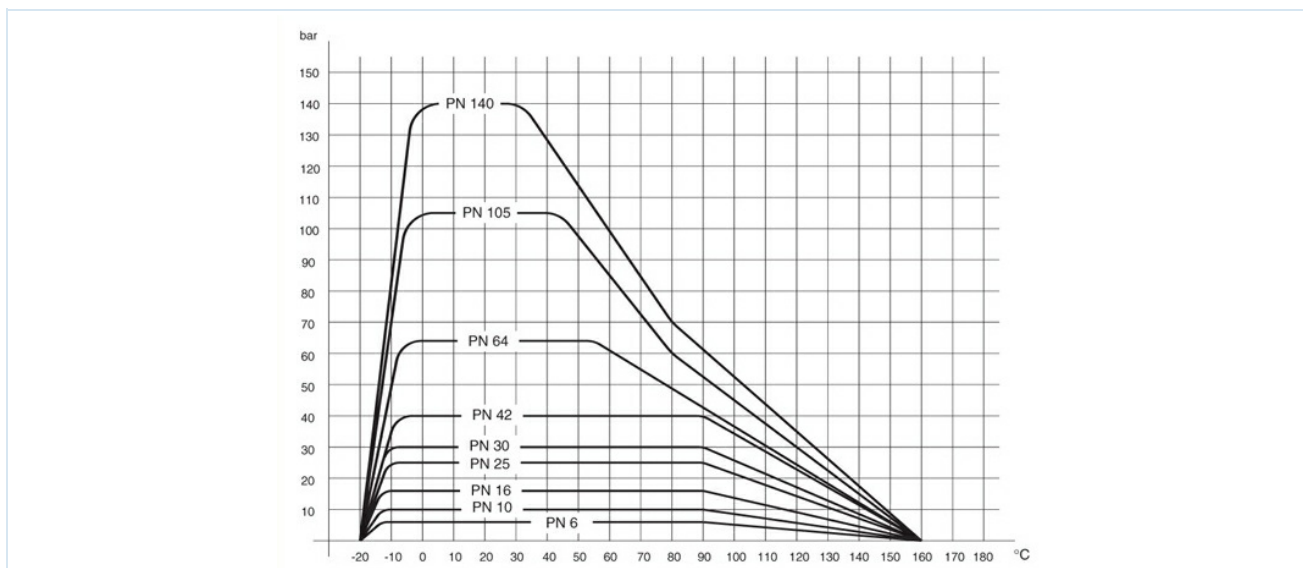
Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1 PN16/PN40
Longitud de montaje	según EN558-1R100
Materiales	Cuerpo de acero, Bola acero inoxidable 1.4301, Juntas esféricas TFM-MPTFE, Junta del husillo TFM-MPTFE/Graphoil/V-Pack PTFE Palanca manual: DN15...DN100 Acero plastificado
Campo de aplicación	Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales.
Temperatura del medio	-20...+180°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 rígido
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, Aire TA, SIL3





Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	16-40	52	4xM5	18	90	10	7	36	32	131	70	8	65	4xM12	19,2	1,50	BA497-15-L-A
20	16-40	56	4xM5	17,5	100	10	7	39	32	131	75	7,5	75	4xM12	35,0	1,95	BA497-20-L-A
25	16-40	72,5	4xM5	26	110	12	8	44	42	174	93	10,5	85	4xM12	64,5	2,80	BA497-25-L-A
32	16-40	75,5	4xM5	25	130	12	8	52	42	174	97	9,5	100	4xM16	103,8	3,45	BA497-32-L-A
40	16-40	93	4xM6	31	140	16	10	64	50	250	118	13	110	4xM16	174	6,86	BA497-40-L-A
50	16-40	102	4xM6	32	150	16	10	83	50	250	127	13	125	4xM16	301,3	9,86	BA497-50-L-A
65	16	121	4xM8	38,5	180	20	14	105	70	321	143	19	145	4xM16	545,7	17,00	BA497-65-L-A
65	40	121	4xM8	38,5	180	20	14	105	70	321	143	19	145	8xM16	545,7	17,00	BA821-65-L-A
80	16-40	132	4xM8	43,5	190	24	18	121	70	321	154	20	160	8xM16	872,5	22,30	BA497-80-L-A
100	16	146	4xM10	42	220	24	18	152	102	381	168	19	180	8xM16	1363,3	34,75	BA497-100-L-A
100	40	146	4xM10	42	220	24	18	152	102	381	168	19	190	8xM20	1363,3	34,40	BA821-100-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 con bridas Serie BA497-L-A

Versión 1.0

260340 / Generado 2026/33 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

