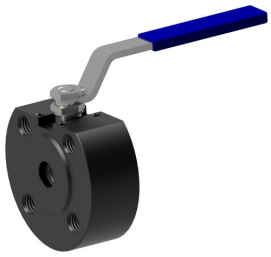
Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola con brida de acero Serie BA106

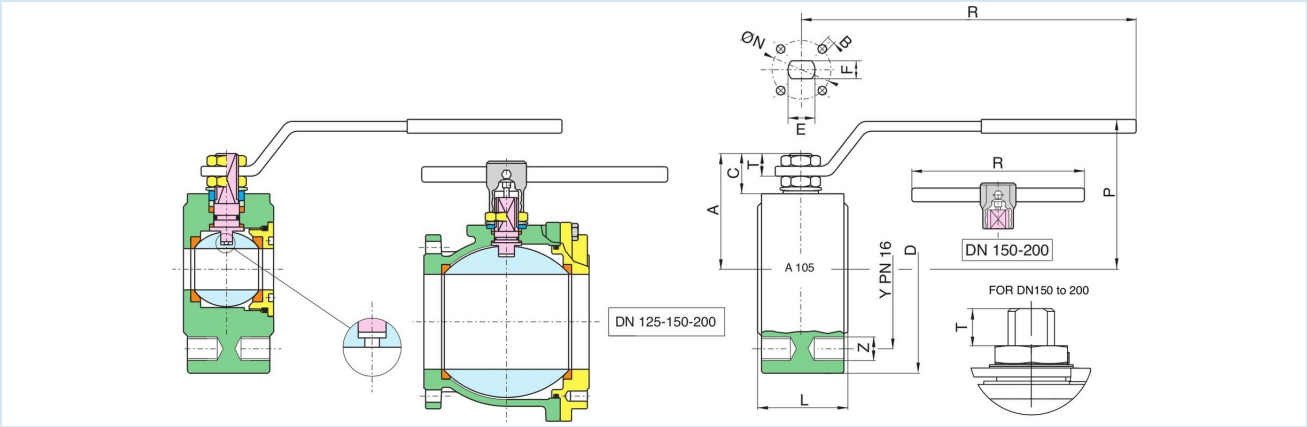




Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, versión antiestática
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN150 según EN1092-1 PN16
Materiales	Cuerpo de acero, Bola acero inoxidable 1.4301, Sello esférico de PTFE reforzado con grafito, Junta de husillo de PTFE reforzado con grafito, Juntas tóricas FKM Palanca manual: DN15...DN125 Acero plastificado, DN150 Hierro fundido gris EN-GJL-250/Acero galvanizado
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...+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 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	Brida ANSI, Brida PN40, juntas de estanqueidad de volumen muerto reducido, Manta calefactora para medios viscosos bajo pedido

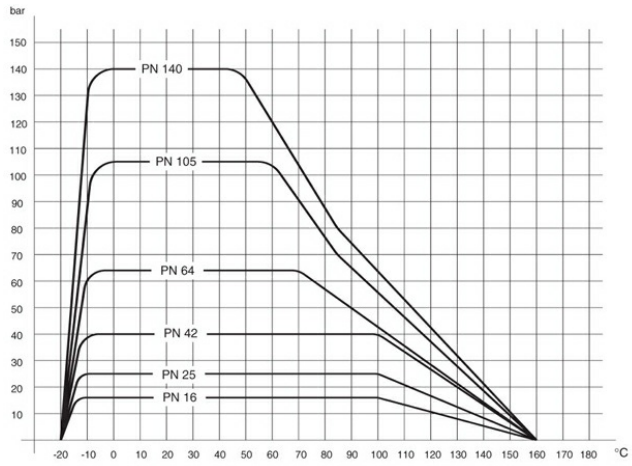
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensiones



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,35	BA106-15-L-A
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,86	BA106-20-L-A
25	16	61	4xM5	19,5	110	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,64	BA106-25-L-A
32	16	64,5	4xM5	16,5	130	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,15	BA106-32-L-A
40	16	78	4xM6	24,5	140	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	6,10	BA106-40-L-A
50	16	87	4xM6	25	150	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	8,84	BA106-50-L-A
65	16	104,5	4xM8	28	175	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	15,78	BA106-65-L-A
80	16	115	4xM8	28,5	190	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	20,57	BA106-80-L-A
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	34,40	BA106-100-L-A
125	16	159	4xM10	34	250	24	18	196	102	381	178	22	210	8xM16	2360,3	53,00	BA106-125-L-A
150	16	201,5	4xM12	51,5	300	42	30	232	125	700	266	30	240	8xM20	3671,1	62,10	BA106-150-L-A

Diagrama presión-temperatura



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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG