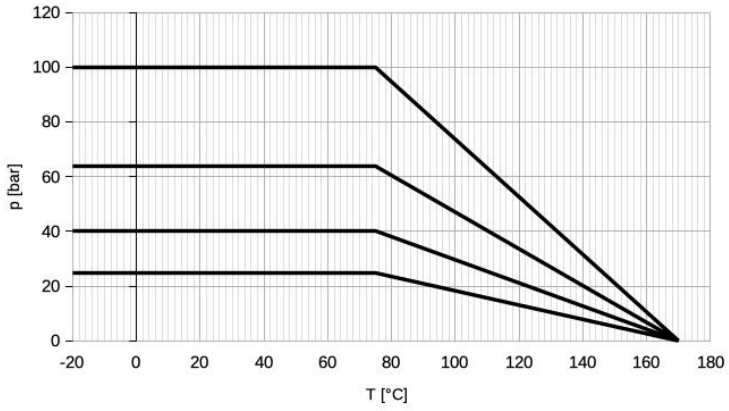
Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola de acero inoxidable Serie BA168

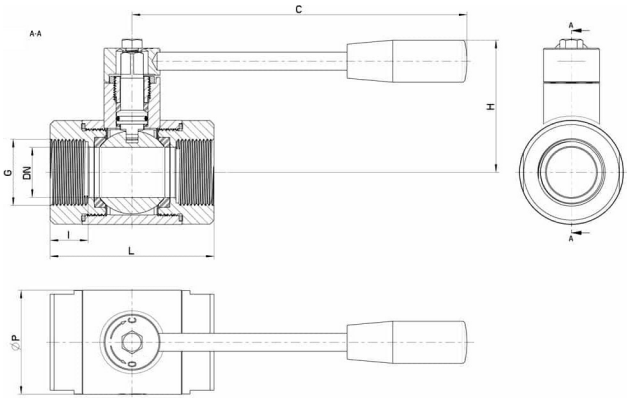


Tipo de construcción	Válvula de bola de paso total con bola flotante, paso total
Conexión	G1/4"...G4" según ISO228 1/4"-NPT...4"-NPT
Materiales	Carcasa de acero inoxidable 1.4404 pulido, Bola acero inoxidable 1.4404, Palanca manual de acero inoxidable 1.4307 plastificado, Junta esférica MPTFE, Junta del husillo PTFE, Junta tórica FKM
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...+170°C
Presión de funcionamiento	0 bar hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versiones especiales	versión antiestática ATEX II 2G/D T4, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno, versión sin aceite ni grasa para hidrógeno, Juntas especiales bajo pedido

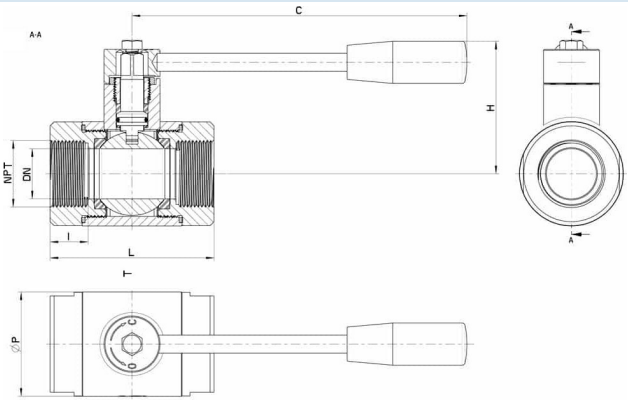
Diagrama presión-temperatura



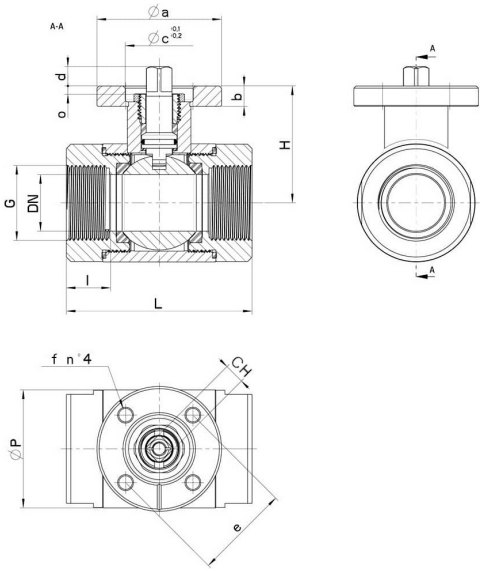
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	C	H	I	L	ØP	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/4"	9	100	110	50	13	52	30	6,5	0,34	BA168-14-L
3/8"	10	100	110	50	13	52	30	11	0,32	BA168-38-L
1/2"	15	100	110	55	15	62	35	20	0,44	BA168-12-L
3/4"	20	100	110	60	17	72	42	60	0,62	BA168-34-L
1"	25	64	160	65	19	82	52	100	1,10	BA168-10-L
11/4"	32	64	160	70	19	92	60	130	1,35	BA168-114-L
11/2"	40	64	190	80	20	104	73	170	2,33	BA168-112-L
2"	50	40	190	90	20	116	88	280	3,42	BA168-20-L
21/2"	65	40	220	110	20	128	113	510	5,75	BA168-212-L
3"	80	40	285	130	24	150	135	770	8,98	BA168-30-L
4"	100	25	310	150	24	178	167	1200	15,50	BA168-40-L



Conexión NPT	Diámetro nominal DN[mm]	PN bar]	C	H	I	L	ØP	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/4"	9	100	110	50	13	52	30	6,5	0,34	BA168-14N-L
3/8"	10	100	110	50	13	52	30	11	0,32	BA168-38N-L
1/2"	15	100	110	55	16	62	35	20	0,44	BA168-12N-L
3/4"	20	100	110	60	18	72	42	60	0,62	BA168-34N-L
1"	25	64	160	65	19	82	52	100	1,10	BA168-10N-L
11/4"	32	64	160	70	20	92	60	130	1,35	BA168-114N-L
11/2"	40	64	190	80	20	104	73	170	2,33	BA168-112N-L
2"	50	40	190	90	20	116	88	280	3,42	BA168-20N-L
21/2"	65	40	220	110	26	136	113	510	-	BA168-212N-L
3"	80	40	285	130	28	160	135	770	-	BA168-30N-L
4"	100	25	310	150	30	192	167	1200	-	BA168-40N-L



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	Øa	b	Øcxo	d	e	f	H	l	L	ØP	CH	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/4"	9	100	46	9	25x3	8	36	4x6	39	13	52	30	9	6,5	0,35	BA168-14-B
1/4"	9	100	54	9	30x3	10	42	4x6	39	13	52	30	11	6,5	0,39	BA168-14-B-01
3/8"	10	100	46	9	25x3	8	36	4x6	39	13	52	30	9	11	0,34	BA168-38-B
3/8"	10	100	54	9	30x3	10	42	4x6	39	13	52	30	11	11	0,38	BA168-38-B-01
1/2"	15	100	46	9	25x3	8	36	4x6	41,5	15	62	35	9	20	0,45	BA168-12-B
1/2"	15	100	54	9	30x3	10	42	4x6	41,5	15	62	35	11	20	0,50	BA168-12-B-01
3/4"	20	100	46	9	25x3	8	36	4x6	45	17	72	42	9	60	0,66	BA168-34-B
3/4"	20	100	54	9	30x3	10	42	4x6	45	17	72	42	11	60	0,68	BA168-34-B-01
1"	25	64	54	9	30x3	10	42	4x6	51,5	19	82	52	11	100	0,90	BA168-10-B-01
1"	25	64	65	9	35x3	13	50	4x7	51,5	19	82	52	14	100	0,95	BA168-10-B
11/4"	32	64	54	9	30x3	10	42	4x6	56,5	19	92	60	11	130	1,30	BA168-114-01
11/4"	32	64	65	9	35x3	13	50	4x7	56,5	19	92	60	14	130	1,34	BA168-114-B
11/2"	40	64	65	12	35x4	13	50	4x7	76	20	104	73	14	170	2,31	BA168-112-B
11/2"	40	64	60	12	55x4	15	70	4x9	76	20	104	73	17	170	2,48	BA168-112-B-01
2"	50	40	65	12	35x4	13	50	4x7	84	20	116	88	14	280	3,40	BA168-20-B
2"	50	40	90	12	55x4	15	70	4x9	84	20	116	88	17	280	3,56	BA168-20-B-01
21/2"	65	40	90	12	55x4	15	70	4x9	94,5	20	128	113	17	510	5,75	BA168-212-B
21/2"	65	40	125	12	70x4	18	102	4x11	94,5	20	128	113	22	510	6,25	BA168-212-B-01
3"	80	40	90	12	55x4	15	70	4x9	106	24	150	135	17	770	8,93	BA168-30-B
3"	80	40	125	12	70x4	18	102	4x11	106	24	150	135	22	770	9,43	BA168-30-B-01
4"	100	25	90	12	55x4	15	70	4x9	120	26	178	167	17	1200	14,80	BA168-40-B-01
4"	100	25	125	12	70x4	18	102	4x11	120	26	178	167	22	1200	15,70	BA168-40-B

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