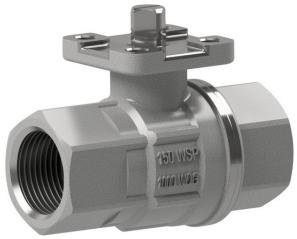
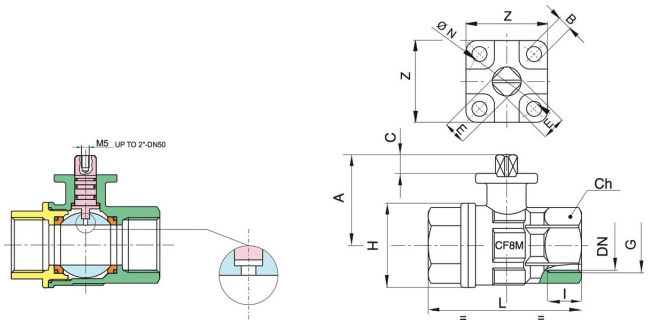
Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola de acero inoxidable Serie BA081



Tipo de construcción	Válvula de bola de paso total con bola flotante, paso total, versión antiestática, extremo de eje libre, Orificio de compensación
Conexión	RP1/2"...RP3" según ISO7/1 o bien NPT1/2"...NPT3" según ANSI B 1.20.1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales..
Temperatura del medio	-20...+160°C
Presión de funcionamiento	0bar 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, SIL 3
Versiones especiales	sin aceite, grasa y silicona para oxígeno

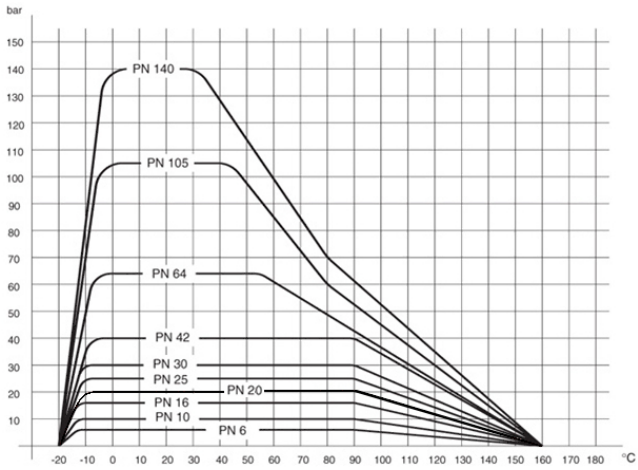
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



G	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	l	L	ØN	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/2"	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12-B-A
3/4"	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34-B-A
1"	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10-B-A
11/4"	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114-B-A
11/2"	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112-B-A
2"	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20-B-A
21/2"	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212-B-A
3"	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	160	70	64	872,5	9,50	BA081-30-B-A

G	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	l	L	ØN	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/2"NPT	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12N-B-A
3/4"NPT	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34N-B-A
1"NPT	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10N-B-A
11/4"NPT	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114N-B-A
11/2"NPT	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112N-B-A
2"NPT	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20N-B-A
21/2"NPT	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212N-B-A
3"NPT	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	180	70	64	872,5	9,5	BA081-30N-B-A

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes

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