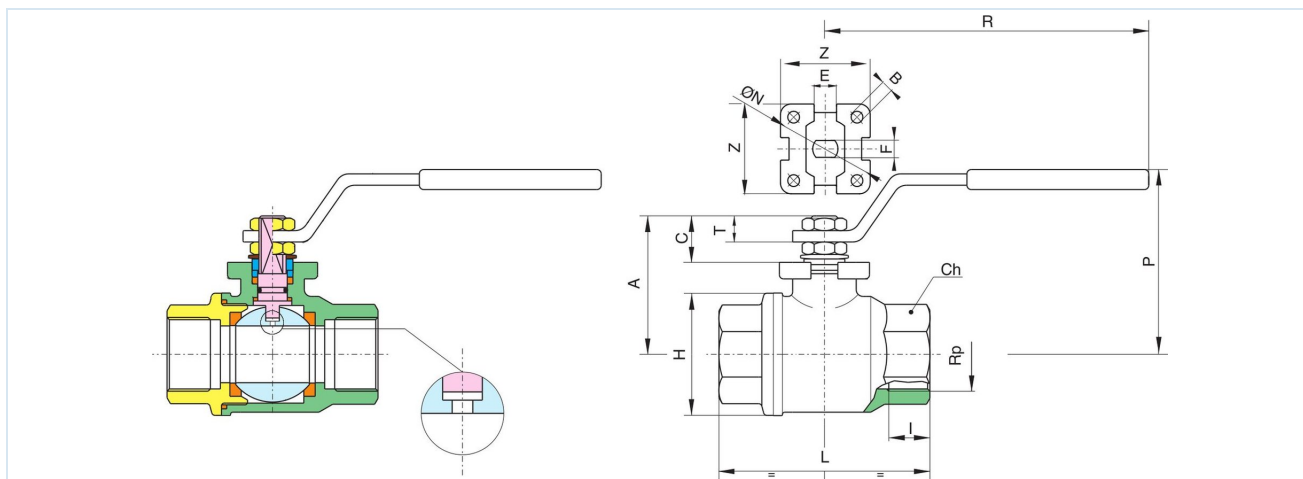


Válvulas de bola de acero inoxidable Serie BA210



Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, versión antiestática, en versión sin aceite ni grasa para oxígeno
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/8"...RP4" según ISO7/1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual acero inoxidable 1.4016 plastificado, RP 21/2" hasta RP4" de acero
Campo de aplicación	Oxígeno, otros medios bajo solicitud
Temperatura del medio	-20...+160°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 rígidos
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Aire TA
Versiones especiales	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, NPT, Fire-Safe
Nota de aplicación	Esta válvula de bola se suministra sin aceite ni grasa y envasada individualmente. Es especialmente importante aquí, que esta válvula de bola se manipule cuidadosamente y se monte libre de aceite y grasa. Observe las disposiciones correspondientes de la UVV- oxígeno.

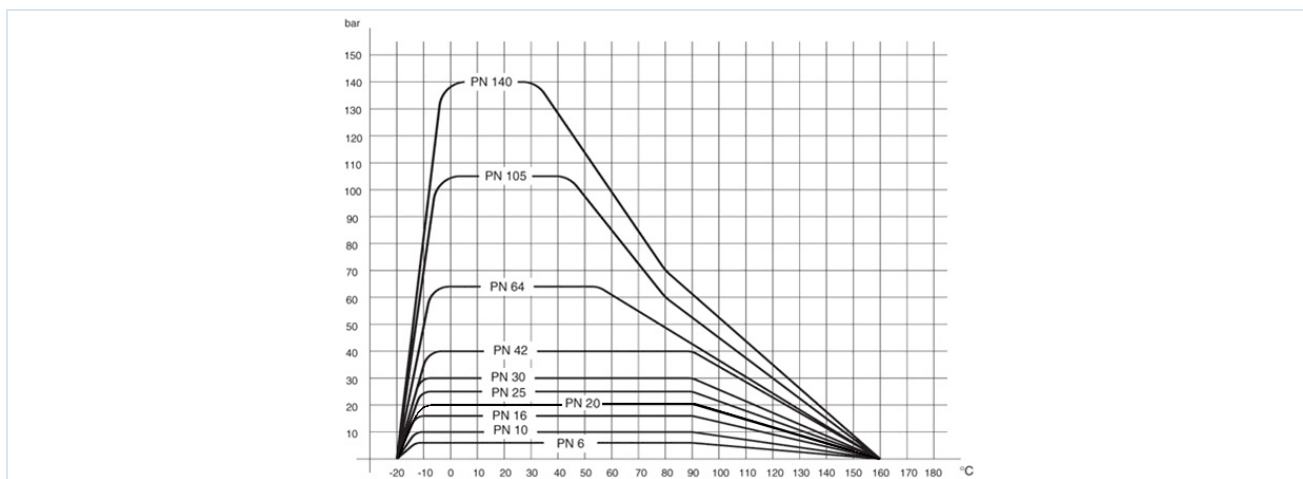




RP	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	N	R	P	T	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/8"	6	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	7,7	55	36	110	50	9	36	5	0,29	BA210-18-L
1/4"	8	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	36	110	50	9	36	5,5	0,27	BA210-14-L
3/8"	10	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	36	110	50	9	36	8,5	0,26	BA210-38-L
1/2"	15	140	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	36	110	53	9	36	19,2	0,35	BA210-12-L
3/4"	20	105	55	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	42	131	68	10	42	35,0	0,65	BA210-34-L
1"	25	105	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	42	174	79	12,5	42	64,5	1,02	BA210-10-L
1 1/4"	32	64	64,5	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	100	42	174	83	12,5	42	103,8	1,40	BA210-114-L
1 1/2"	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	50	250	100	16,5	50	174	2,35	BA210-112-L
2"	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	131	50	250	107	16,5	50	301,3	3,54	BA210-20-L
2 1/2"	65	25	104	M8	28,5	90	20	14	122	30,2	159	70	321	126	18,5	64	545,7	6,95	BA210-212-L
3"	80	25	114	M8	28	105	20	14	144	33,3	185	70	321	137	18	64	872,5	10,53	BA210-30-L
4"	100	25	137	M10	34,5	130	24	18	177	39,3	222	102	381	156	22	92	1363,3	18,70	BA210-40-L

En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -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 BA210

Versión 1.0

260649 / 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

