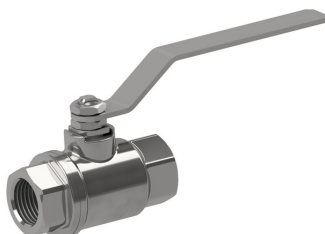
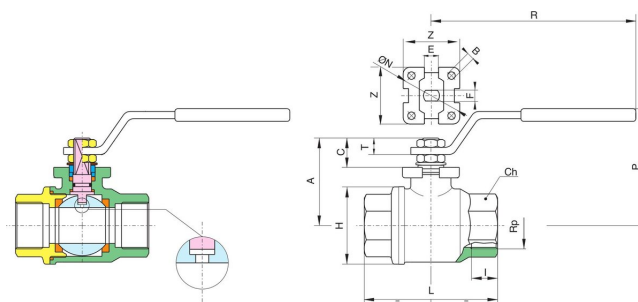


Válvulas de bola de acero inoxidable pulido Serie 701000



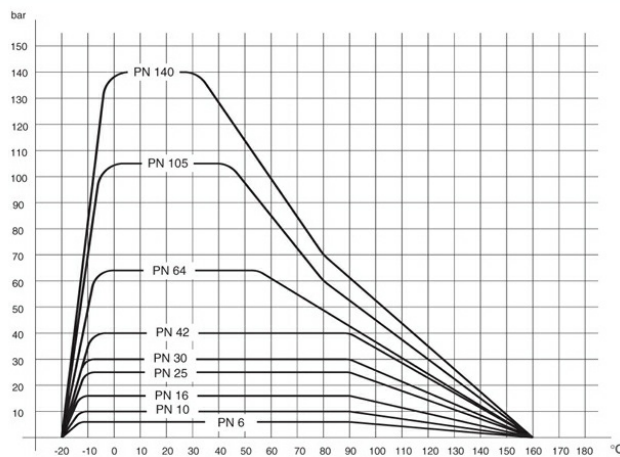
Tipo de construcción	Válvula de paso con flotante bola, paso total, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/8"...RP4" según ISO7/1
Materiales	Carcasa 1.4401 pulido, Bola 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM, Palanca manual acero inoxidable 1.4401
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	Vacío máx. 10 ⁻² Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
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, Fire-Safe, libre de aceite, grasa y silicona para oxígeno





Rp	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	C	T	N	B	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/8"	6	140	35	22	8	5	30	7,7	55	110	50	13,5	9	36	5,5	36	5	0,27	701000-1/8"
1/4"	8	140	35	22	8	5	30	11	55	110	50	13,5	9	-	-	-	5,5	0,24	701000-1/4"
3/8"	10	140	35	22	8	5	30	11,4	55	110	50	13,5	9	-	-	-	8,5	0,22	701000-3/8"
1/2"	15	140	38	27	8	5	36	15	66	110	53	13,5	9	-	-	-	19,2	0,30	701000-1/2"
3/4"	20	105	55	32	10	7	45	16,3	79	131	68	15	10	-	-	-	35,0	0,54	701000-3/4"
1"	25	105	60	41	12	8	54	19,1	93	174	79	19,5	12,5	-	-	-	64,5	0,90	701000-1"
1 1/4"	32	64	64,5	50	12	8	64	21,4	100	174	83	19,5	12,5	-	-	-	103,8	1,23	701000-1 1/4"
1 1/2"	40	64	79	55	16	10	80	21,4	110	250	100	24	16,5	-	-	-	174	2,05	701000-1 1/2"
2"	50	64	86	70	16	10	95	25,7	131	250	107	24	16,5	-	-	-	301,3	3,14	701000-2"
2 1/2"	65	25	104	90	20	14	122	30,2	159	321	126	28,5	18,5	70	M8	64	545,7	6,40	701000-2 1/2"
3"	80	25	114	105	20	14	144	33,3	185	321	137	28	18	70	M8	64	872,5	9,60	701000-3"
4"	100	25	137	130	24	18	177	39,3	222	381	156	34,5	22	102	M10	92	1363,3	17,40	701000-4"

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Válvulas de bola - acero inoxidable / Válvula de bola de acero inoxidable Serie 701000

Versión 6

150387 / Generado 2026/37 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

