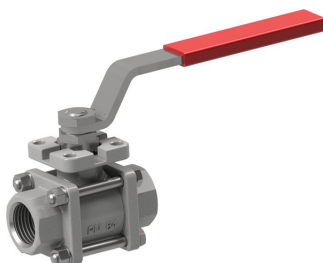
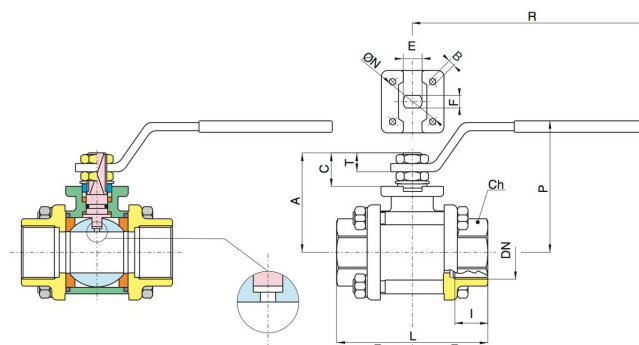


Válvulas de bola de tres piezas de acero inoxidable Serie 710000



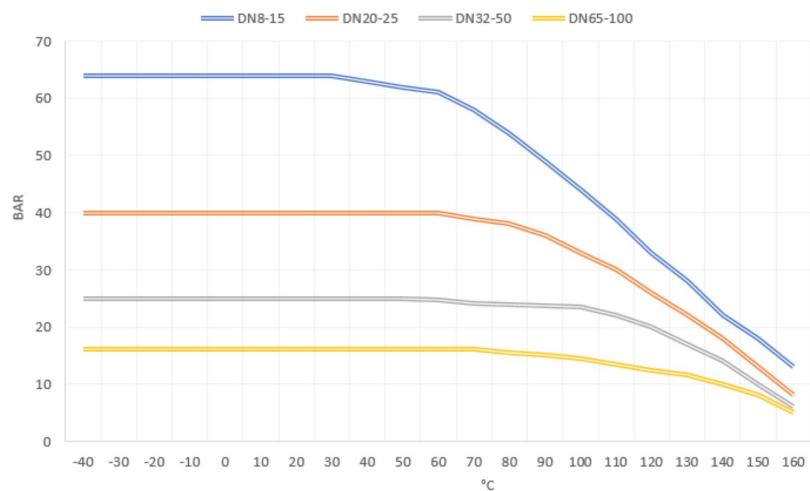
Tipo de construcción	Válvula de paso con flotante bola, paso total, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/4"...RP4" según ISO7/1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual: RP1/4"...2" Acero inoxidable 1.4016 plastificado, RP21/2"...4" Acero plastificado Tirantes y tuercas: RP1/4"...2" Acero inoxidable 1.4301, RP21/2"...4" Acero galvanizado
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 ⁻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	Aire TA, SIL 3
Versiones especiales	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Rosca NPT, juntas de estanqueidad de volumen muerto reducido, Versión para vapor, sin aceite, grasa ni sílica para oxígeno





Conexión	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	710000-1/4"
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	710000-3/8"
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	710000-1/2"
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	710000-3/4"
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	710000-1"
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	710000-1 1/4"
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	710000-1 1/2"
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	710000-2"
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	710000-2 1/2"
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	710000-3"
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	710000-4"

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 710000

Versión 7

150397 / Generado 2026/41 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

