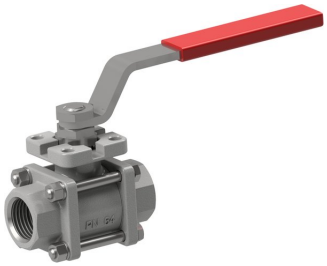
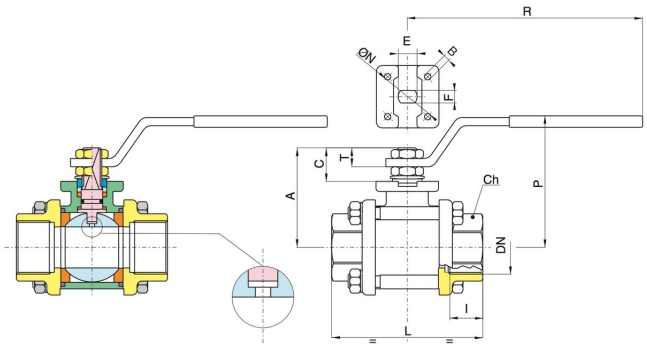
Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola de tres piezas de acero inoxidable Serie 710000



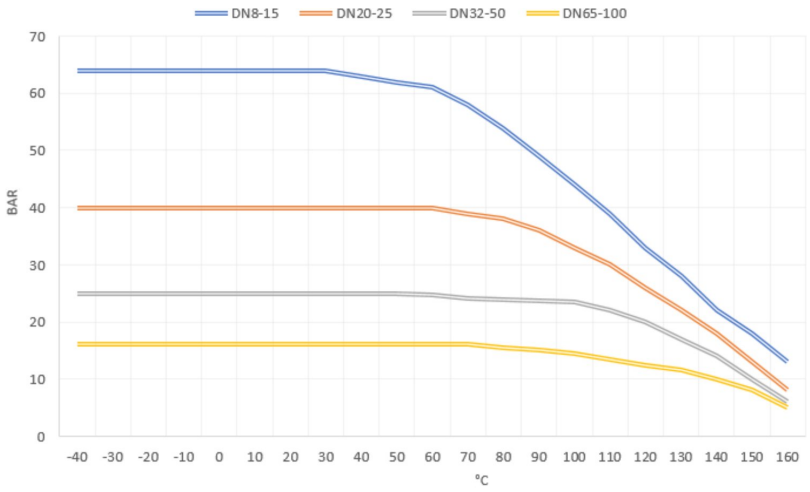
Tipo de construcción	Válvula de paso con flotante bola, paso total, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	RP1/4"...RP4" según ISO7/1
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual: 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 silicona para oxígeno

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



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"
11/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	710000-11/4"
11/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	710000-11/2"
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	710000-2"
21/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	710000-21/2"
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

© STASTO Automation KG