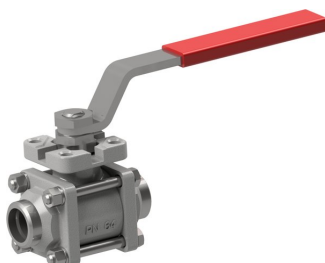
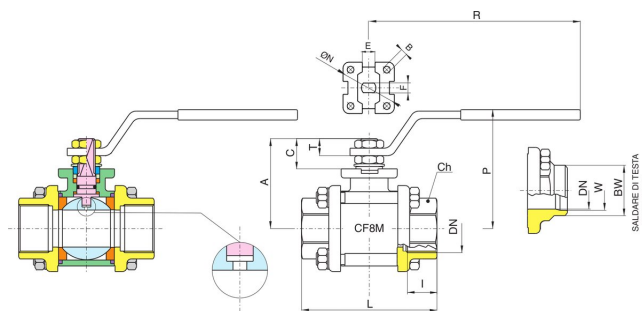


Válvulas de bola de tres piezas de acero inoxidable Serie 712000



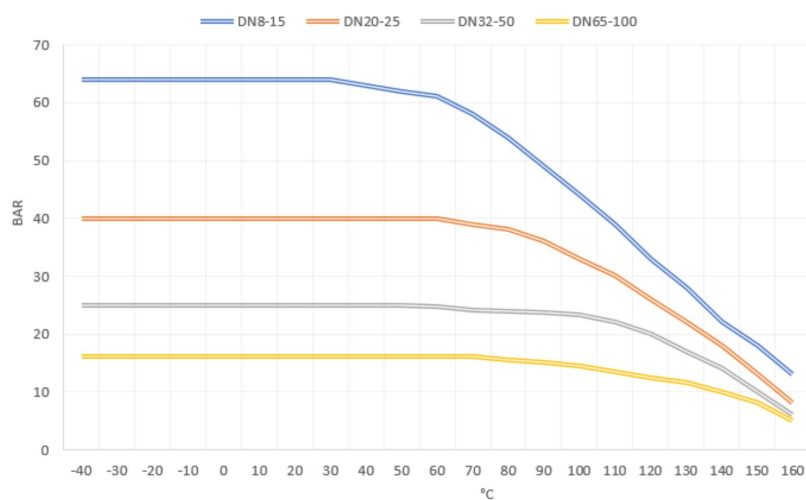
Tipo de construcción	Válvula de paso con flotante bola, paso total, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Extremos para soldar DN10...DN100 según DIN 3239
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico PTFE reforzado con fibra de vidrio, Junta del husillo PTFE/FKM Palanca manual: DN10...DN50 Acero inoxidable 1.4016 plastificado, DN65...DN100 Acero plastificado Tirantes y tuercas: DN10...DN50 Acero inoxidable 1.4301, DN65...DN100 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 rígidas
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, juntas con volumen muerto reducido, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno





Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	L	R	P	C	T	N	B	BW	W	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
10	64	35	22	8	5	57	110	50	13,5	9	-	-	17,1	12,48	8,5	0,26	712000-10
15	64	47	27	10	7	65	131	64	15	10	36	6	21,3	15,76	19,2	0,48	712000-15
20	40	52	32	10	7	76	131	68	16	10	42	5,5	26,7	20,96	35,0	0,72	712000-20
25	40	60	41	12	8	92	174	79	19,5	12,5	42	6	33,4	26,64	64,5	1,26	712000-25
32	25	64	50	12	8	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	42,2	35,08	103,8	1,74	712000-32
40	25	79	55	16	10	116	250	100	24	16,5	50	6,5	48,3	40,94	174,0	2,53	712000-40
50	25	86	70	16	10	136	250	107	24	16,5	50	6,5	60,3	52,48	301,3	3,92	712000-50
65	16	103	90	20	14	153	321	126	28	18	70	M8	73	62,68	545,7	7,99	712000-65
80	16	114	105	20	14	180	321	137	28	18	70	M8	88,9	77,92	872,5	12,68	712000-80
100	16	137	130	24	18	217	381	156	34,5	22	102	M10	114,3	102,26	1363,3	21,78	712000-100

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 712000

Versión 7

150368 / 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

