

Válvulas de bola de 3 vías de acero inoxidable Serie BA541 y BA542



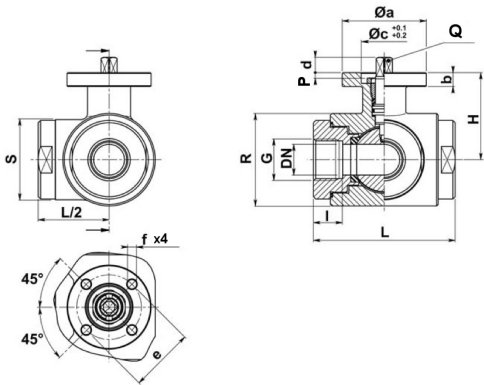
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con bola flotante, eje libre, sellado de triple capa, no sin solapamiento, paso total
Accionamiento	mediante giro de 90°
Conexión	G1/4"...G4" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo y bola acero inoxidable 1.4404, Juntas de estanqueidad MPTFE/FKM
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados
Temperatura del medio	-20...+170°C
Presión de funcionamiento	0bar hasta Presión de funcionamiento según la tabla y el diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versiones especiales	versión antiestática ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db, Juntas de estanqueidad reforzado con PTFE bajo pedido

Diagrama de conmutación

BA541				BA542		
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 02	Tipo de conmutación 03	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05	Tipo de conmutación 06	Tipo de conmutación 07
Posición 2 (Posición de trabajo con accionamiento de simple efecto)						

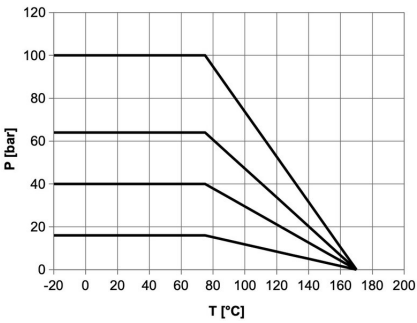


Dimensiones



G	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	L	I	H	R	S	ISO-DIN	Øa	b	Øc	P	Q	d	e	f	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
G1/4"	12	100	72	16	46,5	45	40	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	1,0	BA541-14-B	BA542-14-B
G3/8"	12	100	72	16	46,5	45	40	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	0,9	BA541-38-B	BA542-38-B
G1/2"	15	100	82	18	49	52	42	F03	46	9	25	3	9	8	36	6	1,2	BA541-12-B	BA542-12-B
G1/2"	15	100	82	18	49	52	42	F04	54	9	30	3	11	10	42	6	1,3	BA541-12-B-01	BA542-12-B-01
G3/4"	20	100	92	19	56,5	60	52	F05	65	9	35	3	14	13	50	7	2,0	BA541-34-B	BA542-34-B
G1"	25	64	102	20	61	70	60	F05	65	12	35	3	14	13	50	7	2,7	BA541-10-B	BA541-10-B
G1 1/4"	32	64	118	20	81,5	85	75	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	4,6	BA541-114-B	BA542-114-B
G1 1/4"	32	64	118	20	81,5	85	75	F05	65	12	35	4	14	13	50	7	4,5	BA541-114-B-01	BA542-114-B-01
G1 1/2"	40	64	134	20	89	100	90	F05	65	12	35	4	14	13	50	7	6,8	BA542-112-B-01	BA541-112-B
G1 1/2"	40	64	134	20	89	100	90	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	7,0	BA542-112-B	BA541-112-B-01
G2"	50	40	144	20	91,5	110	100	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	8,2	BA542-20-B	BA541-20-B
G2 1/2"	65	40	160	22	101,5	123	95	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	10,0	BA542-212-B	BA541-212-B
G3"	80	40	200	26	116	160	115	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	20,9	BA542-30-B	BA541-30-B
G3"	80	40	200	26	116	160	115	F10	125	12	70	4	22	18	102	11	21,4	BA542-30-B-01	BA541-30-B-01
G4"	100	16	240	26	131	190	145	F07	90	12	55	4	17	15	70	9	33,5	BA542-40-B	BA541-40-B
G4"	100	16	240	26	131	190	145	F10	125	12	70	4	22	18	102	11	34,0	BA542-40-B-01	BA541-40-B-01

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - automáticas / Surtido diverso - A03 / Válvula de bola de acero inoxidable Serie BA541, BA542