

Valvole a sfera a 3 vie in acciaio inox Serie BA541 e BA542



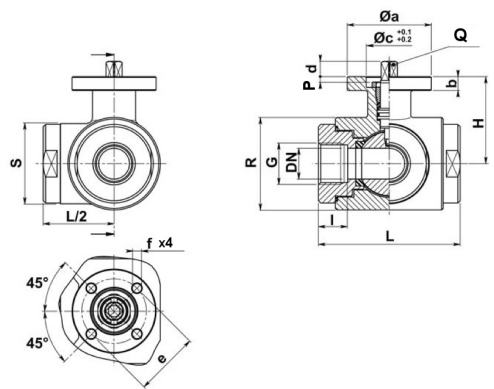
Tipo di costruzione	Valvola a sfera a tre vie con sfera flottante, albero libero, a tenuta a tre labbri, non senza sovrapposizioni, passaggio totale
Azionamento	tramite rotazione di 90°
Connessione	G1/4"...G4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo e sfera acciaio inox 1.4404, Guarnizioni MPTFE/FKM
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-20...+170°C
Pressione di esercizio	0bar fino a Pressione di esercizio secondo tabella e diagramma pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Esecuzioni speciali	versione antistatica ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db, Guarnizioni rinforzato con PTFE su richiesta

Schema di commutazione

BA541				BA542		
Tipo di commutazione 01	Tipo di commutazione 02	Tipo di commutazione 03	Tipo di commutazione 04	Tipo di commutazione 05	Tipo di commutazione 06	Tipo di commutazione 07
Posizione 2 (Posizione di lavoro con attuatore a semplice effetto)						

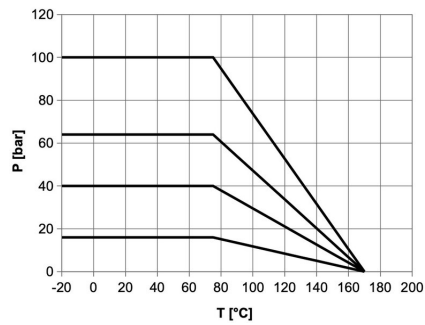


Dimensioni



G	Diametro nominale DN[mm]	PN [bar]	L	I	H	R	S	ISO-DIN	Øa	b	Øc	P	Q	d	e	f	Peso [circa kg]	Tipo Foro a T	Tipo Foro a 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

Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Valvole a sfera - automatiche / Altra gamma - A03 / Valvola a sfera in acciaio inox Serie BA541, BA542