Partnership. With Guarantee.

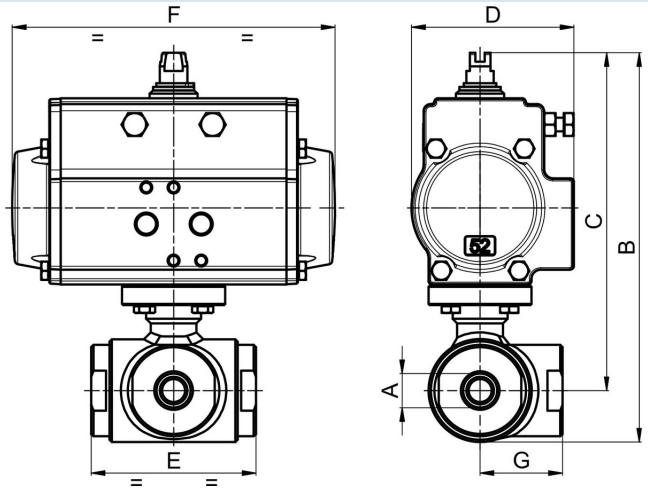
Robinete cu bilă cu trei căi din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic cu aer comprimat Serie BA541 (Gaură în T) și BA542 (Gaură în L)



Tip constructiv	Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane cu mișcare opusă, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5° Robinet cu bilă: trecere completă, Bilă etanșă cu trei straturi, nu fără suprapunere
Funcție	livrabil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
Racordare	G1/4"...G4" conform ISO228/1
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă Oțel inoxidabil 1.4404 lustruit, Bilă Oțel inoxidabil 1.4404, Garnituri de etanșare MPTFE/FKM
Domeniu de utilizare	Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20...+170°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Presiune de lucru	0bar până la Presiune de lucru conform tabelului și diagrama presiune-temperatură
Mediu de comandă	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Presiune de comandă	5,5...8bar, Adaptare la presiuni de comandă mai mici posibilă la cerere
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Execuție specială	Pinion din oțel inoxidabil, ATEX EX II 2D Ex h IIIC T135°C Dp, Temperaturi ambientale -40...+85°C respectiv -20...150°C
Accesorii	asamblat ventil de comandă manual, pneumatic sau electric semnalizare electrică a pozițiilor finale de cursă, Regulator de poziție în I/P respectiv P/P Execuție Reglarea vitezei de comutare
Indicație de comandă	Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă presiunea de comandă, mediul de lucru, presiunea de lucru și temperatura de lucru.. La comandă trebuie indicat tipul de comutare (vezi „diagrama de comutare").
Indicație de utilizare	Valorile de presiune și temperatură sunt valori maxime pentru condiții normale, pentru medii lubrifiante sau care nu degresează. În special mediile degresante reduc valorile indicate și cresc cuplul necesar. Pentru aceste cazuri speciale recomandăm consultare prealabilă. La selectarea armăturii trebuie luată ca bază cea mai mică presiune de comandă existentă în instalație.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Dimensiuni



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv

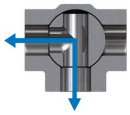
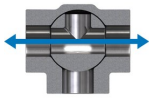
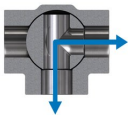
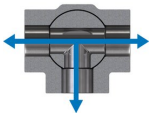
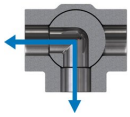
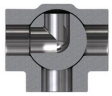
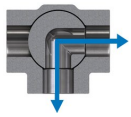
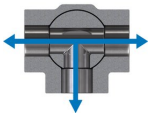
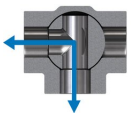
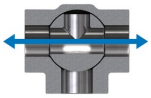
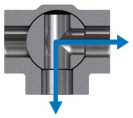
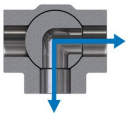
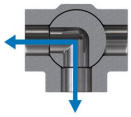
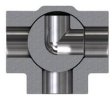
Racordare A	Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip BA541 Gaură în T	Tip BA542 Gaură în L
G1/4"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-14-D0	BA542-14-D0
G3/8"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-38-D0	BA542-38-D0
G1/2"	15	100	177	151	71	82	141	41	PAD052	2,3	BA541-12-D0	BA542-12-D0
G3/4"	20	100	200	170	81	92	164	46	PAD063	3,7	BA541-34-D0	BA542-34-D0
G1"	25	64	209	174	81	102	164	51	PAD063	4,3	BA541-10-D0	BA542-10-D0
G11/4"	32	64	255	213	95	118	210	59	PAD075	9,5	BA541-114-D0	BA542-114-D0
G11/2"	40	64	270	220	95	134	210	67	PAD075	9,8	BA541-112-D0	BA542-112-D0
G2"	50	40	278	223	95	144	210	72	PAD075	11,1	BA541-20-D0	BA542-20-D0
G21/2"	65	40	308	247	106	160	241	80	PAD085	14,8	BA541-212-D0	BA542-212-D0
G3"	80	40	354	274	123	200	275	100	PAD100	25,7	BA541-30-D0	BA542-30-D0
G4"	100	16	418	323	137	240	275	120	PAD115	41,4	BA541-40-D0	BA542-40-D0

Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune

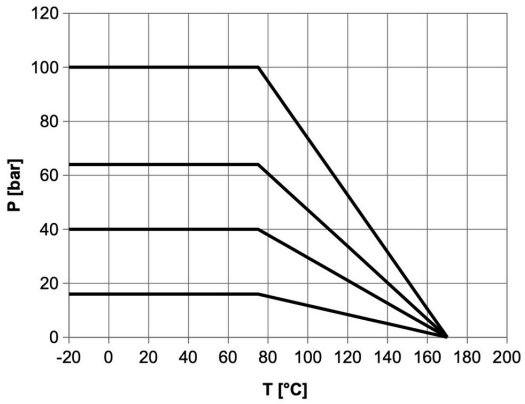
Racordare A	Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip BA541 Gaură în T	Tip BA542 Gaură în L
G1/4"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-14-S0	BA542-14-S0
G3/8"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-38-S0	BA542-38-S0
G1/2"	15	100	266	240	95	82	210	41	PAS075	4,9	BA541-12-S0	BA542-12-S0
G3/4"	20	100	232	201,5	106	92	241	46	PAS085	6,8	BA541-34-S0	BA542-34-S0
G1"	25	64	314	279	123	102	275	51	PAS100	10,0	BA541-10-S0	BA542-10-S0
G11/4"	32	64	282	239,5	123	118	275	59	PAS100	13,7	BA541-114-S0	BA542-114-S0
G11/2"	40	64	332	281,5	137	134	333	67	PAS115	18,5	BA541-112-S0	BA542-112-S0
G2"	50	40	339	284	137	144	333	72	PAS115	19,7	BA541-20-S0	BA542-20-S0
G21/2"	65	40	367	306	148	160	372	80	PAS125	24,3	BA541-212-S0	BA542-212-S0
G3"	80	40	447	367	186	200	500	100	PAS160	50,3	BA541-30-S0	BA542-30-S0
G4"	100	16	477	382	186	240	500	120	PAS160	62,6	BA541-40-S0	BA542-40-S0

© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă de comutare

BA541				BA542		
Tip de comutare 01	Tip de comutare 02	Tip de comutare 03	Tip de comutare 04	Tip de comutare 05	Tip de comutare 06	Tip de comutare 07
Poziție1 (Poziție de repaus la actuator cu simplă acțiune)						
						
Poziție 2 (Poziție de lucru la acționare simplă efectare)						
						

Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

© MS PROMCOM S.R.L.