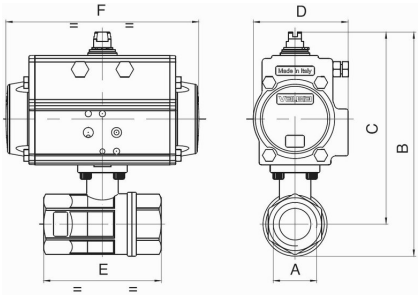
Partnership. With Guarantee.

Robinete cu bilă din alamă cu actuator rotativ pneumatic
Serie BAB1-...-BLTV

Tip constructiv	Robinet cu bilă: Robinet cu bilă cu trecere totală cu bilă flotantă, trecere completă Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane opuse, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5°
Funcție	livrabil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
Racordare	RP1/4" ... RP4" conform ISO7/1
Materiale Execuție standard	Robinet cu bilă: Carcasă Alamă CW617N nichelată, Bilă Alamă CW617N cromată dură, Garnituri de etanșare PTFE/FKM/EPDM Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR
Domeniu de utilizare	Gaze și lichide din grupa 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-20...+160°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Presiune de lucru	0bar până la Presiune de lucru conform tabelului și diagrama presiune-temperatură, nu este adecvat pentru vid
Mediu de comandă	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Presiune de comandă	5,5...8 bar, 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	Robinet cu bilă: ATEX Ex II 2G/2D c T3 Acționare: ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Pinion din oțel inoxidabil, Temperaturi ambientale de la -40°C...+85°C, respectiv -20°C...+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.
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 max. de lucru [bar] până la 85°C	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BLTV-D0
RP3/4"	20	40	156,5	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BLTV-D0B*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BLTV-D0
RP1"	25	40	171,5	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BLTV-D0B*
RP11/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BLTV-D0
RP11/4"	32	40	180,5	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BLTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BLTV-D0
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BLTV-D0
RP21/2"	65	25	259	202	81	157	164	PAD063	540	5,5	BAB1-010-BLTV-D0
RP3"	80	16	279	211	81	188	164	PAD063	873	7,8	BAB1-011-BLTV-D0
RP4"	100	16	345	262	106	225	241	PAD085	1390	14,0	BAB1-012-BLTV-D0

*Cu sufixul B, robinetele cu bilă sunt echipate cu acționarea PAD052.. La utilizarea cutiilor de capete de cursă și a supapelor de comandă NAMUR trebuie utilizate tipurile B.

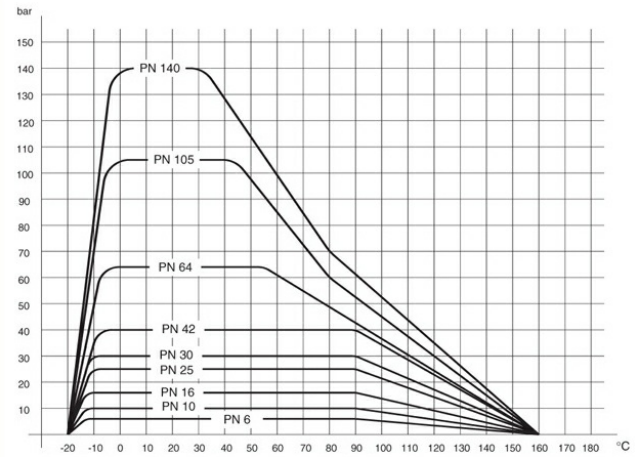
Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune

Racordare A	Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar] până la 85°C	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m^3/h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Tip
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BLTV-S0
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BLTV-S0
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BLTV-S0
RP21/2"	65	25	291	234	106	165	241	PAS0855	540	8,6	BAB1-010-BLTV-S0
RP3"	80	16	311	243	106	188	241	PAS0855	873	10,9	BAB1-011-BLTV-S0
RP4"	100	16	358	275	123	225	275	PAS1005	1390	17,5	BAB1-012-BLTV-S0

Acționările cu simplă acțiune sunt livrate, dacă nu se comandă altfel, cu închidere prin forța arcului (NC).

© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă presiune-temperatură



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

© MS PROMCOM S.R.L.