Partnership. With Guarantee.

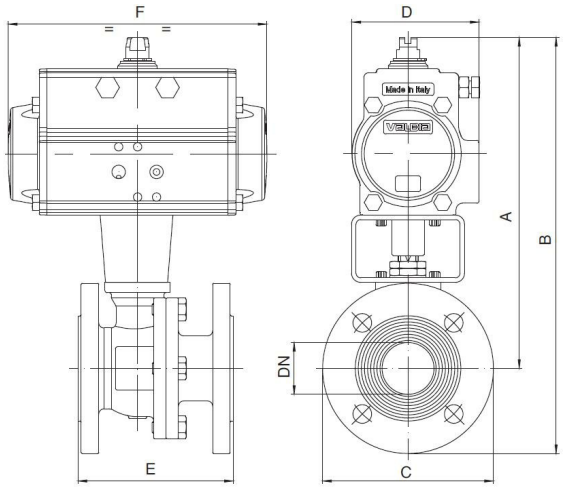
Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil
Cu actuator rotativ pneumatic
Serie BAE.-...-SSTV



Tip constructiv	Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane contrarotative, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5°
Racordare	Flanșe DN15...DN200 conform EN1092
Lungime constructivă	conform EN558-1R27
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4408, Etanșare cu bilă din PTFE, Garnitură de etanșare pentru tijă, dublă PTFE/FKM
Funcție	disponibil în execuție cu dublă acțiune sau cu acțiune simplă
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu de comandă	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Domeniu de utilizare	Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20...+160°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Presiune de comandă	5,5-8bar, Adaptare la presiuni de comandă mai mici posibilă la cerere
Presiune de lucru	Vid max. 10^{-3} Torr până la presiunea nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură
Aprobări	Rezistent la foc (Fire-Safe), TA-Luft
Execuție specială	Robinet cu bilă: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Acționare: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Pinion din oțel inoxidabil, Temperaturi ambientale -40...+85°C, respectiv -20...+150°C
Accesorii	supapă de comandă manuală, pneumatică sau electrică montată pe ansamblu semnalizare electrică a pozițiilor finale de cursă, Regulator de poziție în execuție I/P respectiv P/P Reglarea vitezei de comutare
Indicație de comandă	Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă presiunea de pilotare, 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 o 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

Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar] până la 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-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

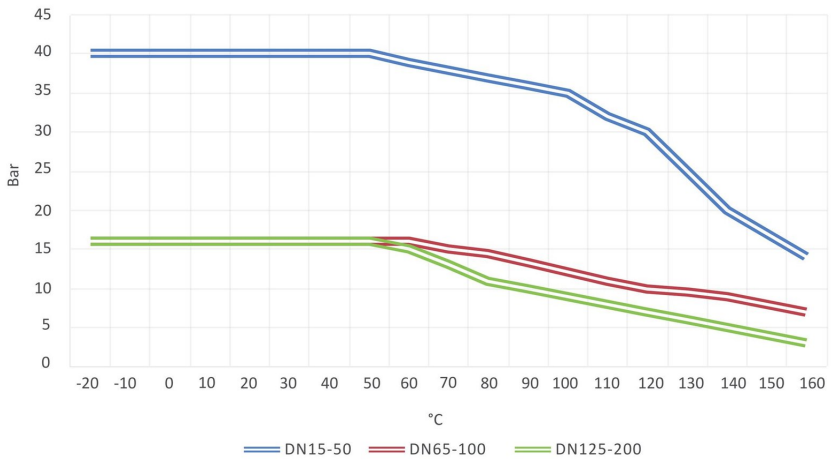
Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar] până la 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

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

romania@promcom.eu

© MS PROMCOM S.R.L.

Diagramă presiune-temperatură



Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

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