Partnership. With Guarantee.

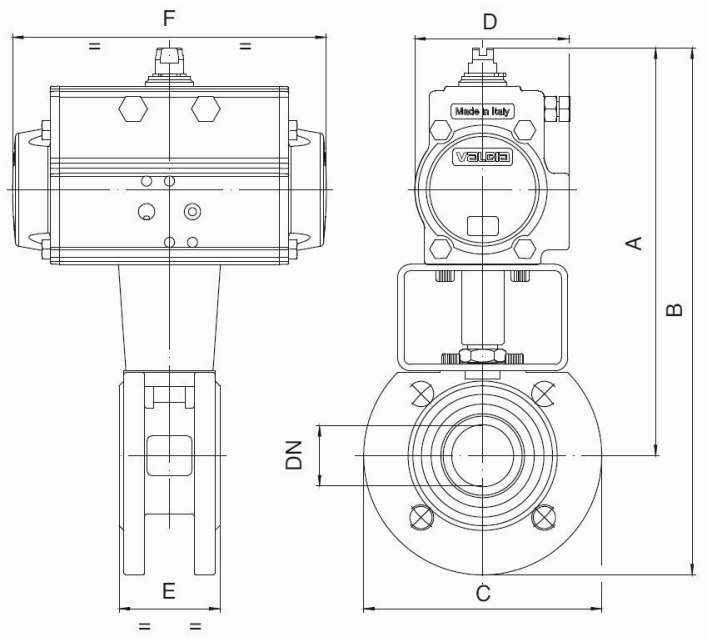
Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic
Serie BA052



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°, incl. indicator vizual roșu
Funcție	disponibil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
Racordare	Flanșe DN15...DN100 conform EN1092-1, PN40
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston PTFE +15% grafit, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă din PTFE ranforsat cu 15% fibră de sticlă, Garnitură de etanșare pentru tijă PTFE/FKM, Orificiu de compensare
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20...+160°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Presiune de lucru	Vid vacuum max. 10^{-3} Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei 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, Temperaturi ambientale de la -40...+85°C, respectiv -20...+150°C la cerere
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]	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m ^{3} /h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

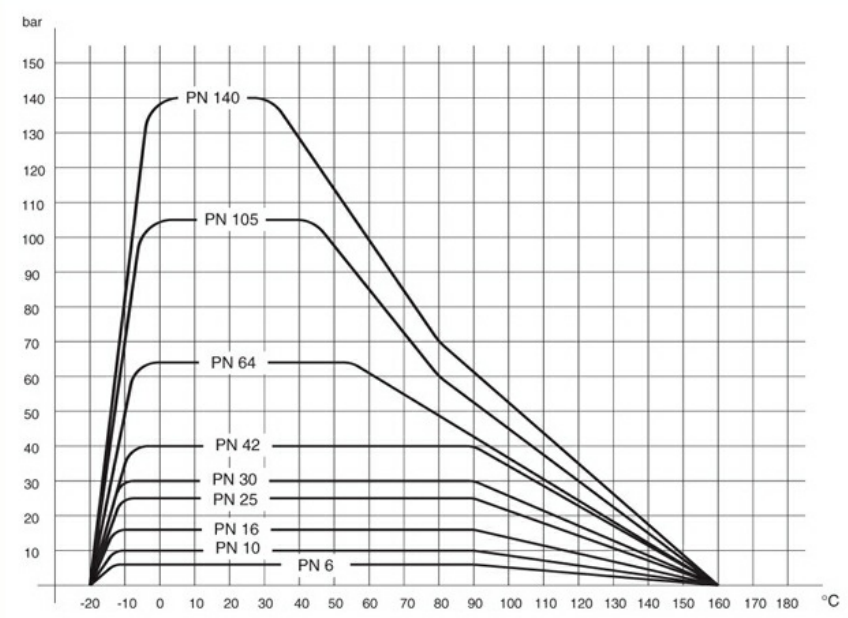
Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune

Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]	A	B	C	D	E	F	Tip de acționare	Valoare KV [m ^{3} /h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-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.