

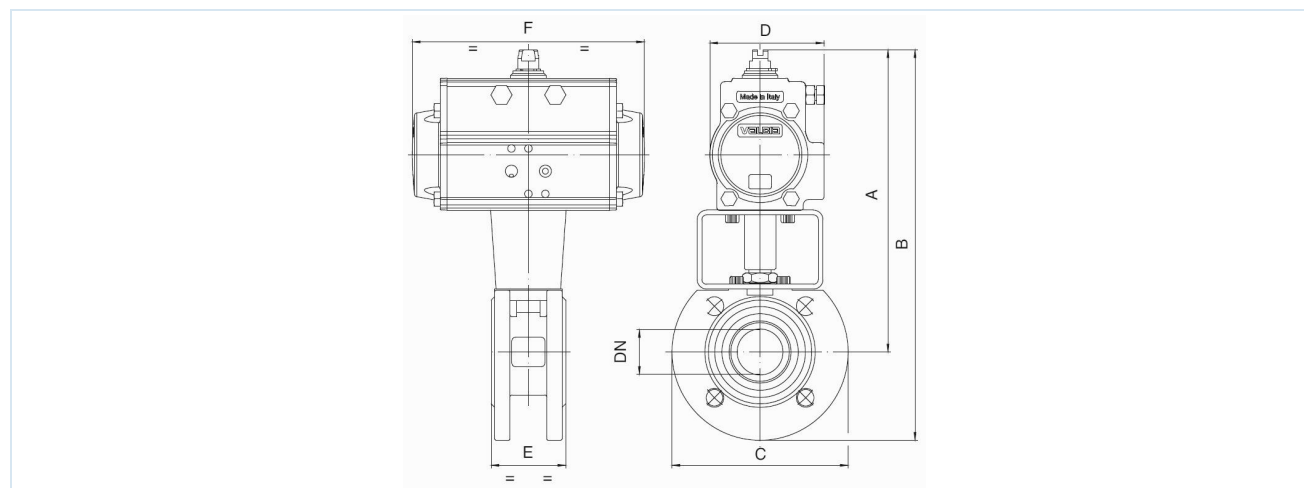
Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic Serie BA050, Aplicații cu abur



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...DN150 conform EN1092-1, PN16
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă din PTFE ranforsat cu grafit, Garnitură de etanșare a tije din PTFE ranforsat cu grafit, O-Ring pentru tijă FKM
Funcție	disponibil în dublu efect (cu acțiune dublă) sau simplu efect (cu acționare într-un singur sens) Execuție
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	Abur
Temperatura mediului	-20...+198°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	Abur 0...15bar
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	La selectarea armăturii trebuie luată ca bază cea mai mică presiune de comandă existentă în instalație.



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	15	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,76	BA050-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,89	BA050-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,22	BA050-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	PAD063	103,8	5,37	BA050-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	PAD075	174,0	7,55	BA050-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	9,45	BA050-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	PAD085	547,7	15,4	BA050-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	PAD100	872,5	20,3	BA050-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	28,2	BA050-100-D0
125	15	398	522	250	137	196	333	PAD115	2360,3	51,2	BA050-125-D0
150	15	457	600	285	164	232	435	PAD140	3671,1	80,5	BA050-150-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	15	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,61	BA050-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,05	BA050-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,39	BA050-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,54	BA050-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	PAS1005	174,0	11,8	BA050-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,1	BA050-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	PAS1255	547,5	26,4	BA050-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	PAS1405	872,5	37,5	BA050-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	PAS1605	1363,3	52,2	BA050-100-S0
125	15	456	581	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	71,8	BA050-125-S0
150	15	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671,1	119,7	BA050-150-S0

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

Imaginile sunt orientative

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

armături / Robinete cu sferă - automate / Alt sortiment - A03 / Robinet cu bilă cu actuator rotativ pneumatic serie BA050-D0

Versiune 3

260325 / Generat 2026/37 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 2 / 2

