

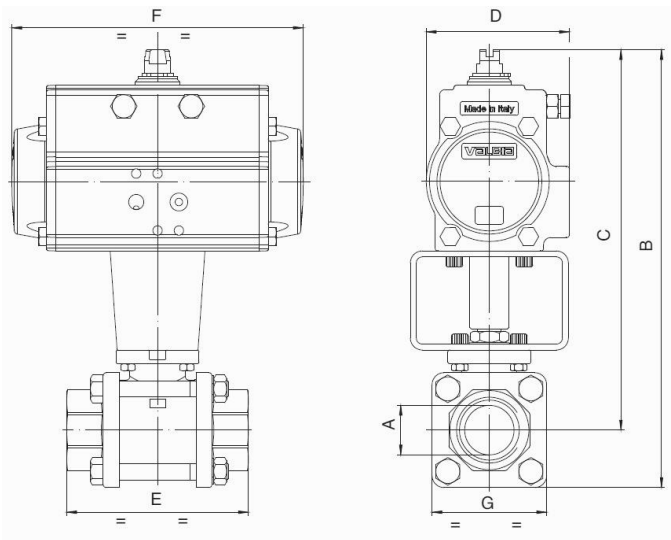
Robinete cu bilă din oțel cu actuator rotativ pneumatic Serie BA078-...-D0B/D0-01



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	Capete de sudură DN10...DN100 conform DIN 3239
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă din oțel, Bilă din oțel inoxidabil 1.4301, Etanșare cu bilă din PTFE ranforsat cu grafit, Garnitură de etanșare a tijei din PTFE ranforsat cu grafit, O-Ring pentru tijă FKM, Orificiu de compensare
Funcție	dublu efect (cu acționare dublă)
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, alte aplicații la cerere
Temperatura mediului	-10...+198°C
Temperatura ambiantă	-10...+85°C
Presiune de comandă	5,5...8bar, Adaptare la presiuni de comandă mai mici posibilă la cerere
Presiune de lucru	Vid vacuum max. 10 ⁻³ Torr până la 15bar
Execuție specială	Pinion din oțel inoxidabil, Temperatura ambiantă -10...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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.



Dimensiuni



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv

DN [mm]	B	C	D	E	F	G	Tip de acționare	Valoare KV [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
10	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,4	BA078-10-D0B
15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,6	BA078-15-D0B
20	240,5	217	94,5	76	210	47	PAD075	35	3,5	BA078-20-D0-01
25	233,5	204,5	80,5	92	164	58	PAD063	64,5	2,9	BA078-25-D0-01
32	259,5	226	94,5	106	210	67	PAD075	104	4,5	BA078-32-D0-01
40	284	246	94,5	116	210	76	PAD075	174	5,3	BA078-40-D0-01
50	312	267	106	136	240,5	90	PAD085	301	7,8	BA078-50-D0-01
65	360	293	123	153	275	134	PAD100	546	13,7	BA078-65-D0-01
80	384,5	304	123	180	275	161	PAD100	873	18,3	BA078-80-D0-01
100	470	375	137	217	333	190	PAD115	1363	30,5	BA078-100-D0-01

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 BA078-D0B/D01