

Robinete cu bilă din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic

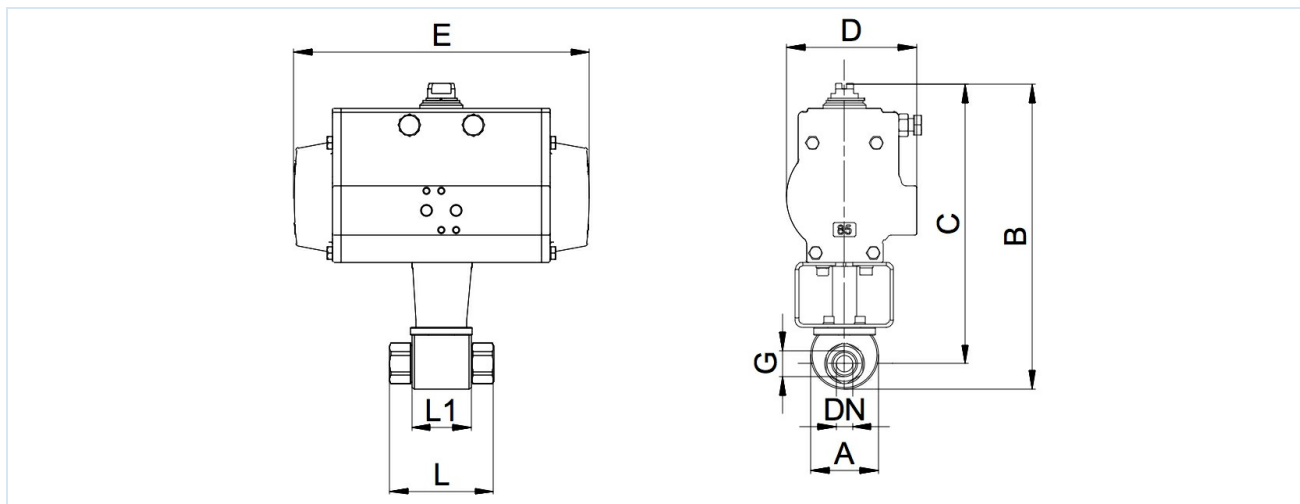
Serie BAH1-...-SSKV și BAK1-...-SSKV



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	G1/8" ... G1" conform ISO228/1
Materiale Execuție standard	Acționare: Aluminiiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR Robinet cu bilă: Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4571, Garnituri PEEK/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	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20...+100°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	0bar până la Presiune de lucru conform tabelului
Execuție specială	Pinion din oțel inoxidabil, ATEX, Temperaturi ambientale de la -40°C...+85°C, respectiv -20°C...+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.



Dimensiuni



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv pentru lichide

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar] până la 85°C	A	B	C	D	E	L	L1	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAH1-001-SSKV-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAH1-002-SSKV-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAH1-003-SSKV-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BAH1-004-SSKV-D0
G3/4"	20	400	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BAH1-005-SSKV-D0
G1"	24	400	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,2	BAH1-006-SSKV-D0

Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune pentru lichide

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAH1-001-SSKV-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAH1-002-SSKV-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAH1-003-SSKV-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BAH1-004-SSKV-S0
G3/4"	20	400	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BAH1-005-SSKV-S0
G1"	24	400	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BAH1-006-SSKV-S0

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



Robinete cu bilă cu actuator rotativ dublu efectiv pentru gaze neutre

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAK1-001-SSKV-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAK1-002-SSKV-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BAK1-003-SSKV-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BAK1-004-SSKV-D0
G3/4"	20	250	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BAK1-005-SSKV-D0
G1"	24	250	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,3	BAK1-006-SSKV-D0

Robinete cu bilă cu actuator rotativ cu simplă acțiune pentru gaze neutre

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Tip de acționare	Greutate [aprox. kg]	Tip
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAK1-001-SSKV-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAK1-002-SSKV-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BAK1-003-SSKV-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BAK1-004-SSKV-S0
G3/4"	20	250	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BAK1-005-SSKV-S0
G1"	24	250	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BAK1-006-SSKV-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.