Partnership. With Guarantee.

# Robinete cu bilă din oțel inoxidabil cu actuator rotativ pneumatic
# Serie BAH1-...-SSKV și BAK1-...-SSKV

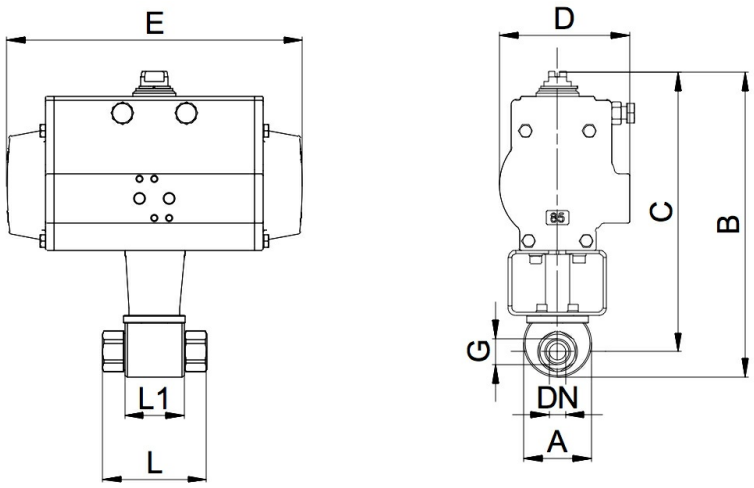


| | |
|---|---|
| Tip constructiv | Acționare: acționare cu piston cu 2 pistoane contrarotative, etanșare elastică, acționare în toate detaliile conform ISO 5211, respectiv conform recomandărilor NAMUR, Poziții finale reglabile pe ambele părți +/-5° |
| Racordare | G1/8"...G1" conform ISO228/1 |
| Materiale<br>Execuție standard | Acționare: Aluminiu anodizat dur (hardcoat), Pinion din oțel nichelat, Ghidare piston POM, Garnituri de etanșare NBR<br>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<br>semnalizare electrică a pozițiilor finale de cursă, Regulator de poziție în execuție I/P respectiv P/P<br>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 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).



romania@promcom.eu


© MS PROMCOM S.R.L.

## 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.




© MS PROMCOM S.R.L.