

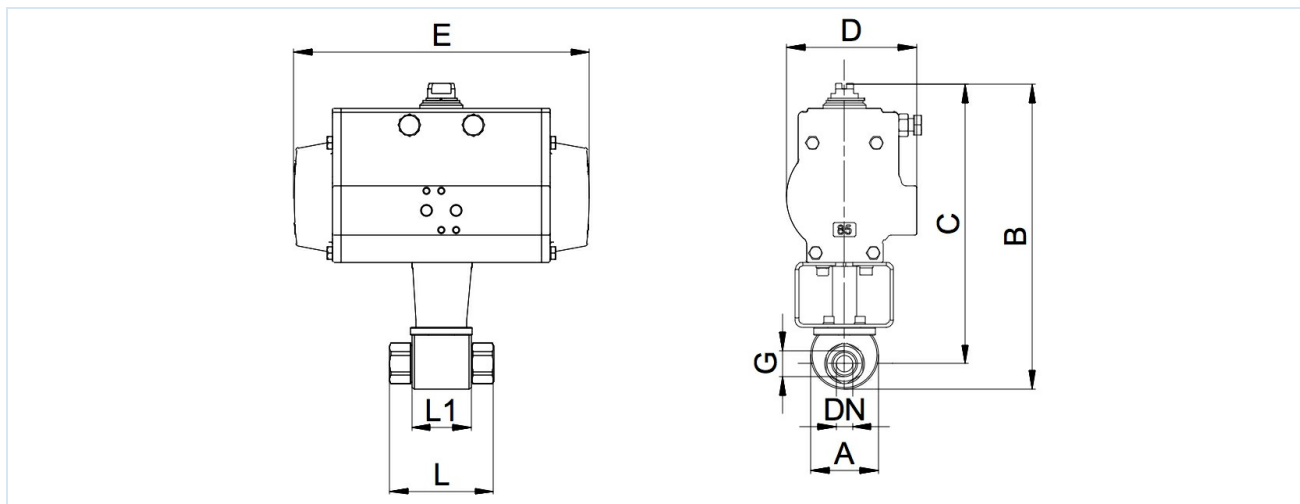
## Kulové kohouty z nerezové oceli s pneumatickým otočným pohonem

### Série BAH1-...-SSKV a BAK1-...-SSKV



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení             | Pohon: pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. podle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné +/-5°                                                                                                                                                                             |
| Připojení                         | G1/8" ... G1" podle ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiály<br>Standardní provedení | Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR<br>Kulový kohout: Těleso a koule z nerezové oceli 1.4571, Těsnění PEEK/FKM                                                                                                                                                                                                  |
| Funkce                            | dostupné v dvojčinný nebo jednočinný Provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Způsob upevnění                   | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montážní poloha                   | libovolně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Řídicí médium                     | filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Oblast použití                    | plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teplota média                     | -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Teplota okolí                     | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Řídicí tlak                       | 5,5-8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky možné na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Provozní tlak                     | 0bar až Provozní tlak podle tabulky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speciální provedení               | Pastorek z nerezové oceli, ATEX, Teploty okolí od -40°C...+85°C, resp. -20°C...+150°C na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Příslušenství                     | namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil<br>elektrická signalizace koncových poloh, Polohový regulátor v provedení I/P resp. P/P<br>Regulace rychlosti spínání                                                                                                                                                                                |
| Pokyn k objednání                 | Při objednávce prosím navíc uveďte řídicí tlak, provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pokyn k použití                   | Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty pro normální podmínky, pro mazací nebo neodmašťující média. Zejména odmašťující média snižují uvedené hodnoty a zvyšují potřebný krouticí moment. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předchozí konzultaci. Při výběru armatury je třeba vycházet z nejnižšího ovládacího tlaku, který se v zařízení vyskytuje. |

## Rozměry



### Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem pro kapaliny

| Připojení<br>G | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] až 85°C | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ              |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------------|-----------------------|------------------|
| 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 |

### Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem pro kapaliny

| Připojení<br>G | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ              |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|-----------------------|------------------|
| 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 |

Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinovým zavíráním (NC).

### Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem pro neutrální plyny

| Připojení<br>G | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ              |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------------|-----------------------|------------------|
| 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 |

### Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem pro neutrální plyny

| Připojení<br>G | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ              |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|-----------------------|------------------|
| 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 |

Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinovým zavíráním (NC).

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.