Partnership. With Guarantee.

# Rozsdamentes acélból készült golyóscsapok -val/-vel sűrített levegős forgatóhajtómű 1/4" -ig 4" Sorozat BAC1-...-SSTV

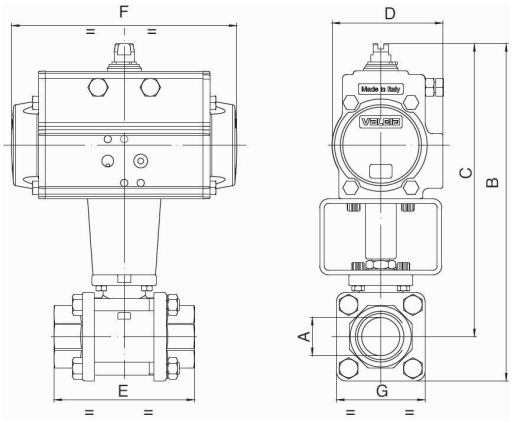


| | |
|---|---|
| Kivitel | Golyóscsap: Átmenőcsap -val/-vel úszó golyó, teljes átömlés, Kiegyenlítő furat<br>Hajtás: dugattyús hajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a hajtás minden részletében megfelel az ISO 5211-nek, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható |
| Funkció | szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel |
| Csatlakozás | RP1/4"...RP4" ISO7/1 szerint |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4401, Golyóstömítés PTFE, Orsótömítés PTFE/FKM |
| Alkalmazási terület | gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat |
| Közeg hőmérséklete | -20°C...+160°C |
| Környezeti hőmérséklet | -20°C...+85°C |
| Üzemi nyomás | 0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint, durva vákuumhoz alkalmas |
| Vezérlőközeg | szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő |
| Vezérlőnyomás | 5,5-8 bar, Alkalmazkodás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre lehetséges |
| Rögzítési mód | Beépítés merev csővezetékrendszerbe |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Különleges kivitel | Golyóscsap: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db,<br>Hajtás: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db<br>Fogaskerék rozsdamentes acélból, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40°C...+85°C, illetve -20°C...+150°C |
| Tartozékok | beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep<br>elektromos végállás-visszajelzés, I/P illetve P/P helyzet-szabályozó Kivitel<br>Kapcsolási sebesség szabályozása |
| Rendelési megjegyzés | Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá a vezérlőnyomást, az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet. |
| Alkalmazási megjegyzés | A nyomás- és hőmérsékletadatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékot. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk. A szelep kiválasztásakor a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni. |



+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Méretek




## Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtóművel

| Csatlakozás A | Névleges átmérő DN[mm] | max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C | B | C | D | E | F | G | Hajtástípus | KV-érték [$m^3$/h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RP1/4" | 8 | 64 | 128 | 111 | 45 | 57 | 110 | 33 | PAD032 | 5,4 | 0,9 | BAC1-002-SSTV-D0 |
| RP1/4" | 8 | 64 | 164,5 | 147,5 | 71 | 57 | 141 | 33 | PAD052 | 5,4 | 1,7 | BAC1-002-SSTV-D0B* |
| RP3/8" | 10 | 64 | 128 | 111 | 45 | 57 | 110 | 33 | PAD032 | 6 | 0,9 | BAC1-003-SSTV-D0 |
| RP3/8" | 10 | 64 | 164,5 | 147,5 | 71 | 57 | 141 | 33 | PAD052 | 6 | 1,7 | BAC1-003-SSTV-D0B* |
| RP1/2" | 15 | 64 | 135 | 116 | 45 | 65 | 110 | 38 | PAD032 | 16,3 | 1,0 | BAC1-004-SSTV-D0 |
| RP1/2" | 15 | 64 | 171,5 | 152,5 | 71 | 65 | 141 | 38 | PAD052 | 16,3 | 1,8 | BAC1-004-SSTV-D0B* |
| RP3/4" | 20 | 40 | 212 | 188 | 71 | 76 | 141 | 47 | PAD052 | 29,5 | 2,1 | BAC1-005-SSTV-D0 |
| RP1" | 25 | 40 | 222 | 193 | 71 | 92 | 141 | 58 | PAD052 | 43 | 2,7 | BAC1-006-SSTV-D0 |
| RP11/4" | 32 | 25 | 230 | 197 | 71 | 106 | 141 | 67 | PAD052 | 89 | 3,2 | BAC1-007-SSTV-D0 |
| RP11/2" | 40 | 25 | 267 | 229 | 81 | 116 | 164 | 76 | PAD063 | 230 | 4,7 | BAC1-008-SSTV-D0 |
| RP2" | 50 | 25 | 298 | 253 | 95 | 136 | 210 | 90 | PAD075 | 265 | 6,9 | BAC1-009-SSTV-D0 |
| RP21/2" | 65 | 16 | 348 | 281 | 106 | 153 | 241 | 134 | PAD085 | 540 | 13,1 | BAC1-010-SSTV-D0 |
| RP3" | 80 | 16 | 373 | 292 | 106 | 180 | 241 | 161 | PAD085 | 873 | 19,6 | BAC1-011-SSTV-D0 |
| RP4" | 100 | 16 | 436 | 341 | 123 | 217 | 275 | 190 | PAD100 | 1390 | 29,7 | BAC1-012-SSTV-D0 |

*A B kiegészítéssel a golyóscsapok PAD052 hajtóművel vannak szerelve. Végálláskapcsoló dobozok és NAMUR vezérlőszelepek használata esetén B-típusokat kell alkalmazni.

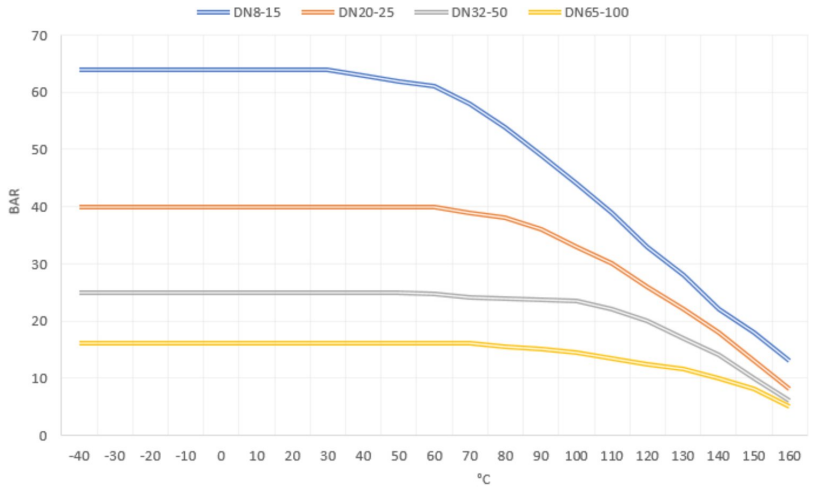
## Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

| Csatlakozás A | Névleges átmérő DN[mm] | max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C | B | C | D | E | F | G | Hajtástípus | KV-érték [$m^3$/h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RP1/4" | 8 | 64 | 164 | 148 | 71 | 57 | 141 | 33 | PAS0525 | 5,4 | 2,0 | BAC1-002-SSTV-S0 |
| RP3/8" | 10 | 64 | 164 | 148 | 71 | 57 | 141 | 33 | PAS0525 | 6 | 2,0 | BAC1-003-SSTV-S0 |
| RP1/2" | 15 | 64 | 171 | 152 | 71 | 65 | 141 | 38 | PAS0525 | 16,3 | 2,1 | BAC1-004-SSTV-S0 |
| RP3/4" | 20 | 40 | 224 | 200 | 81 | 76 | 164 | 47 | PAS0635 | 29,5 | 3,1 | BAC1-005-SSTV-S0 |
| RP1" | 25 | 40 | 234 | 205 | 81 | 92 | 164 | 58 | PAS0635 | 43 | 3,7 | BAC1-006-SSTV-S0 |
| RP11/4" | 32 | 25 | 242 | 209 | 81 | 106 | 164 | 67 | PAS0635 | 89 | 4,3 | BAC1-007-SSTV-S0 |
| RP11/2" | 40 | 25 | 299 | 261 | 106 | 116 | 241 | 76 | PAS0855 | 230 | 7,8 | BAC1-008-SSTV-S0 |
| RP2" | 50 | 25 | 326 | 281 | 123 | 136 | 275 | 90 | PAS1005 | 265 | 12,0 | BAC1-009-SSTV-S0 |
| RP21/2" | 65 | 16 | 415 | 348 | 137 | 153 | 333 | 134 | PAS1155 | 540 | 23,7 | BAC1-010-SSTV-S0 |
| RP3" | 80 | 16 | 452 | 371 | 148 | 180 | 372 | 161 | PAS1255 | 873 | 28,3 | BAC1-011-SSTV-S0 |
| RP4" | 100 | 16 | 482 | 387 | 148 | 217 | 372 | 190 | PAS1255 | 1390 | 37,2 | BAC1-012-SSTV-S0 |

Az egyszeres működésű hajtások, eltérő rendelés hiányában, rugóerővel záró (NC) kivitelben kerülnek szállításra..


+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Nyomás-hőmérséklet diagramm




Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.




© STASTO Automatizálás Kft.