

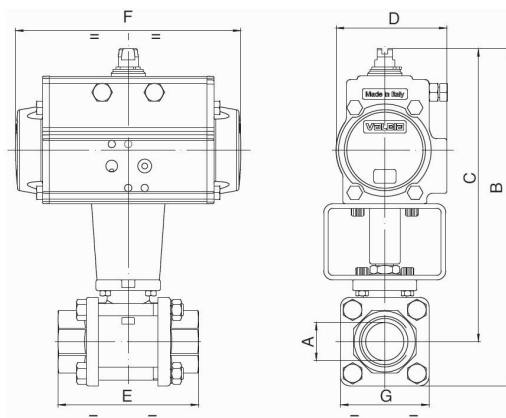
## Rozsdamentes acélból készült golyóscsapok -val/-vel sűrített levegős forgatóhajtómű 1/4" -ig 4" Sorozat BAC1-...-SSTV



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 forgatónyomatokat. Ezen speciális esetekben előzetes egyeztetést javasunk. A szelep kiválasztásakor a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni. |



## Méretetek



## Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtóművel

| Csatlakozás<br>A | Névleges<br>átmérő<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] -ig 85°C | B     | C     | D   | E   | F   | G   | Hajtástípus | KV-<br>érték<br>[m³/h] | Tömeg<br>[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   |
| RP1 1/4"         | 32                           | 25                                  | 230   | 197   | 71  | 106 | 141 | 67  | PAD052      | 89                     | 3,2           | BAC1-007-SSTV-D0   |
| RP1 1/2"         | 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   |
| RP2 1/2"         | 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 vezérlőszelvények használata esetén B-típusokat kell alkalmazni.

## Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

| Csatlakozás<br>A | Névleges átmérő<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] -ig 85°C | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Hajtástípus | KV-érték<br>[m³/h] | Tömeg<br>[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 |
| RP1 1/4"         | 32                        | 25                                  | 242 | 209 | 81  | 106 | 164 | 67  | PAS0635     | 89                 | 4,3           | BAC1-007-SSTV-S0 |
| RP1 1/2"         | 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 |
| RP2 1/2"         | 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..

Verzió 7

150593 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

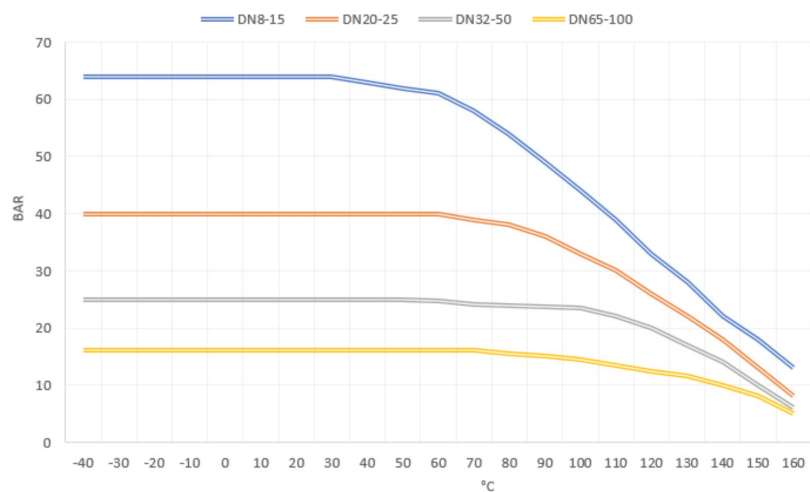
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



## Nyomás-hőmérséklet diagramm



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

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / gömbcsapok - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett gömbcsap sorozat BAC1

