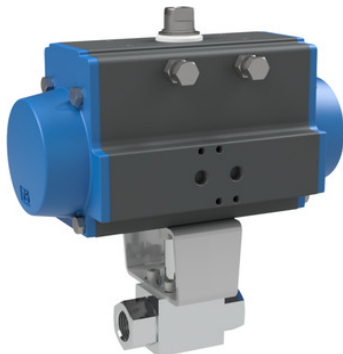


## Rozsdamentes acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel

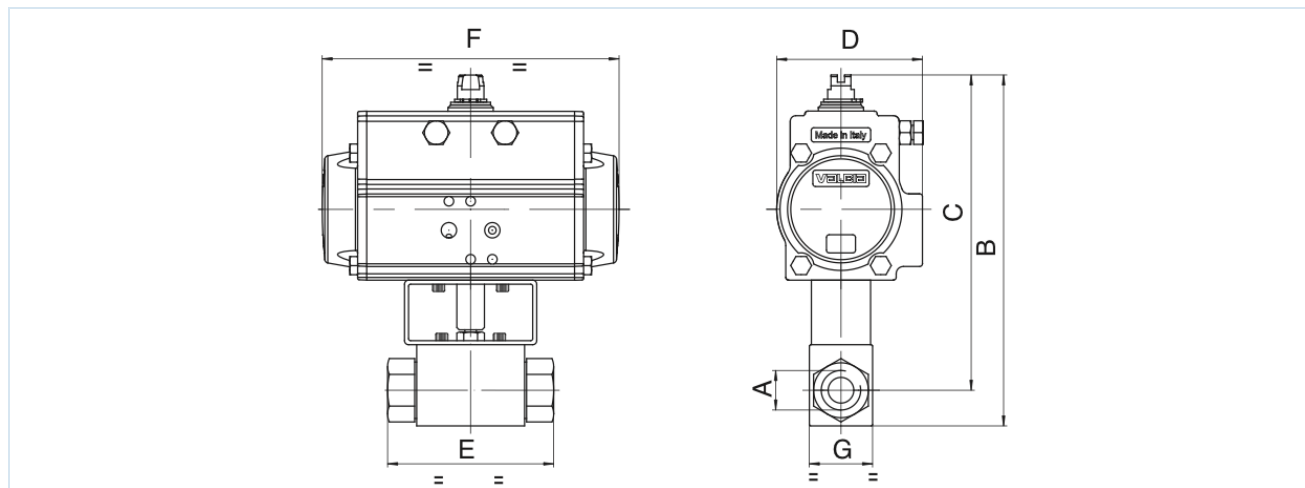
### Sorozat BA234, BA102



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                     | Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható<br>Golyóscsap: Átmenőcsap -val/-vel úszó golyó                                                                                                                   |
| Funkció                     | szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Csatlakozás                 | G3/8" ... G11/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Golyóscsap: Ház, Golyó 1.4571/1.4404,<br>Tömítések BA234: POM/NBR<br>Tömítések BA102: POM/FKM                                                                                                                                                                                                      |
| Alkalmazási terület         | 2. csoportba tartozó folyadékok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Közeg hőmérséklete          | BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet      | -10...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Üzemi nyomás                | Névleges nyomás a táblázat szerint legfeljebb 80°C, felett 80°C 11% Nyomáscsökkentés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vezérlőközeg                | szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vezérlőnyomás               | 5,5...8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rögzítési mód               | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beépítési helyzet           | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Különleges kivitel          | Rozsdamentes acél fogaskerék, Tömítések PTFE-ből, PEEK-ből, ATEX, Környezeti hőmérséklet -tól/-től - 20...+150°C kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tartozékok                  | beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep<br>elektromos végállás-visszajelzés, Helyzet szabályozó I/P illetve P/P kivitelben<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 hőmérséklet adatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatokat. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni. |



## Méretetek



### Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

| Csatlakozás<br>A | Névleges átmérő<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] | B   | C     | D    | E   | F     | G  | Hajtástípus | Tömeg<br>[kb. kg] | Típus         |
|------------------|---------------------------|----------------------------|-----|-------|------|-----|-------|----|-------------|-------------------|---------------|
| G3/8"            | 10                        | 500                        | 201 | 183,5 | 80,5 | 72  | 164   | 32 | PAD063      | 2,5               | BA....-38-D0  |
| G1/2"            | 13                        | 500                        | 221 | 202   | 94,5 | 83  | 210   | 35 | PAD075      | 3,7               | BA....-12-D0  |
| G3/4"            | 20                        | 420                        | 262 | 237,5 | 106  | 95  | 240,5 | 49 | PAD085      | 5,8               | BA....-34-D0  |
| G1"              | 25                        | 350                        | 270 | 240,5 | 106  | 113 | 240,5 | 58 | PAD085      | 6,5               | BA....-10-D0  |
| G1 1/4"          | 25                        | 350                        | 270 | 240,5 | 106  | 120 | 240,5 | 58 | PAD085      | 6,7               | BA....-114-D0 |
| G1 1/2"          | 25                        | 350                        | 270 | 240,5 | 106  | 130 | 240,5 | 58 | PAD085      | 7,0               | BA....-112-D0 |

### Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

| Csatlakozás<br>A | Névleges átmérő<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G  | Hajtástípus | Tömeg<br>[kb. kg] | Típus         |
|------------------|---------------------------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-------------|-------------------|---------------|
| G3/8"            | 10                        | 500                        | 256   | 238,5 | 123 | 72  | 275 | 32 | PAS1005     | 8,0               | BA....-38-S0  |
| G1/2"            | 13                        | 500                        | 258   | 239   | 123 | 83  | 275 | 35 | PAS1005     | 8,1               | BA....-12-S0  |
| G3/4"            | 20                        | 420                        | 321,5 | 297   | 148 | 95  | 372 | 49 | PAS1255     | 16,10             | BA....-34-S0  |
| G1"              | 25                        | 350                        | 329,5 | 300   | 148 | 113 | 372 | 58 | PAS1255     | 16,8              | BA....-10-S0  |
| G1 1/4"          | 25                        | 350                        | 329,5 | 300   | 148 | 120 | 372 | 58 | PAS1255     | 16,9              | BA....-114-S0 |
| G1 1/2"          | 25                        | 350                        | 329,5 | 300   | 148 | 130 | 372 | 58 | PAS1255     | 17,2              | BA....-112-S0 |

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

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / További termékválaszték - A03 / magasnyomású gömbcsap sorozat BA234-D0

Verzió 2

260729 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

