

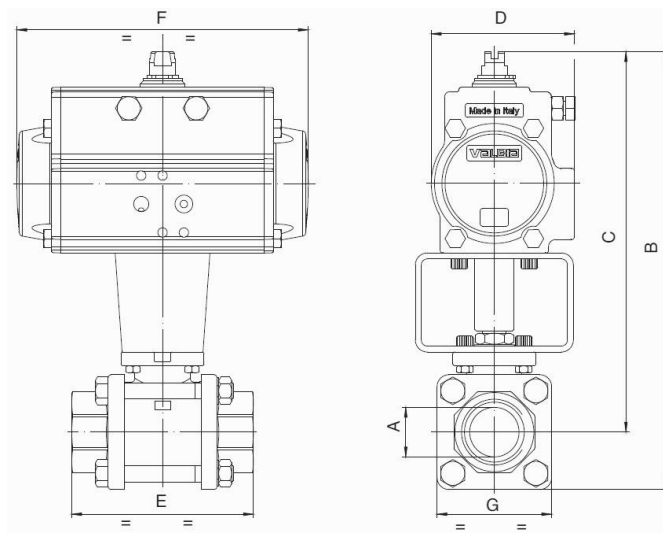
## Acél golyóscsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BA078-...-D0B/D0-01



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                   |
| Csatlakozás                 | hegesztővégek DN10...DN100 DIN 3239 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Golyóscsap: Acél ház, Golyó rozsdamentes acél 1.4301, Grafiterősítésű PTFE golyótömítés, Grafiterősítésű PTFE orsótömítés, Orsó-O-gyűrű FKM, Kiegyenlítő furat                                                                                                                                      |
| Funkció                     | kettős működésű                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rögzítési mód               | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beépítési helyzet           | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vezérlőközeg                | szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alkalmazási terület         | Gőz, egyéb alkalmazások kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Közeg hőmérséklete          | -10...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Környezeti hőmérséklet      | -10...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vezérlőnyomás               | 5,5...8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Üzemi nyomás                | Vákuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr -ig 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Különleges kivitel          | Rozsdamentes acél fogaskerék, Környezeti hőmérséklet -10...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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 hőmérsékletadatok normál körülményekre, kenő vagy nem zsírtalanító közegekre vonatkozó maximális értékek. Különösen a zsírtalanító közegek csökkentik a megadott értékeket és növelik a szükséges forgatónyomatékokat. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javasolunk. A szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni. |



## Méreték



## Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

| DN<br>[mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Hajtástípus | KV-érték<br>[m³/h] | Tömeg<br>[kg] | Típus           |
|------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 10         | 164,5 | 147,5 | 71   | 57  | 141   | 33  | PAD052      | 8,5                | 1,4           | BA078-10-D0B    |
| 15         | 171,5 | 152,5 | 71   | 65  | 141   | 38  | PAD052      | 19,2               | 1,6           | BA078-15-D0B    |
| 20         | 240,5 | 217   | 94,5 | 76  | 210   | 47  | PAD075      | 35                 | 3,5           | BA078-20-D0-01  |
| 25         | 233,5 | 204,5 | 80,5 | 92  | 164   | 58  | PAD063      | 64,5               | 2,9           | BA078-25-D0-01  |
| 32         | 259,5 | 226   | 94,5 | 106 | 210   | 67  | PAD075      | 104                | 4,5           | BA078-32-D0-01  |
| 40         | 284   | 246   | 94,5 | 116 | 210   | 76  | PAD075      | 174                | 5,3           | BA078-40-D0-01  |
| 50         | 312   | 267   | 106  | 136 | 240,5 | 90  | PAD085      | 301                | 7,8           | BA078-50-D0-01  |
| 65         | 360   | 293   | 123  | 153 | 275   | 134 | PAD100      | 546                | 13,7          | BA078-65-D0-01  |
| 80         | 384,5 | 304   | 123  | 180 | 275   | 161 | PAD100      | 873                | 18,3          | BA078-80-D0-01  |
| 100        | 470   | 375   | 137  | 217 | 333   | 190 | PAD115      | 1363               | 30,5          | BA078-100-D0-01 |

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / gömbcsapok - automatikus működtetéssel / További témékválaszték - A03 / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett gömbcsap sorozat BA078-D0B/D01

Verzió 4

260741 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

