Partnership. With Guarantee.

# Acél karimás gömbcsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel
# Sorozat BA079, Gőzalkalmazások

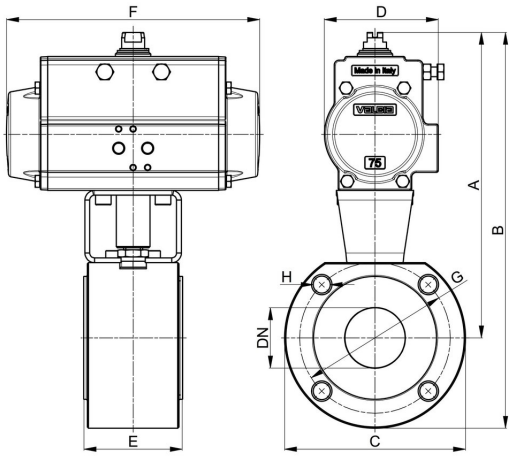


| | |
|---|---|
| Kivitel | Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható |
| Csatlakozás | Karimák DN15...DN100 EN1092-1 szerint, PN16 |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Golyóscsap: Ház acél 1.0432, Golyó rozsdamentes acél 1.4301, Grafiterősítésű PTFE golyótömítés, Grafiterősítésű PTFE orsótömítés, Orsó-O-gyűrű FKM |
| Funkció | szállítható: kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel |
| 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 | -20...+85°C |
| Vezérlőnyomás | 5,5...8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges |
| Üzemi nyomás | Gőz max. 15bar, egyéb alkalmazások kérésre |
| Különleges kivitel | Rozsdamentes acél fogaskerék, ATEX, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -20°C...+150°C |
| Tartozékok | beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep<br>elektromos végállás-visszajelzés, Helyzetszabályozó 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 szelep kiválasztásánál a berendezésben előforduló legalacsonyabb vezérlőnyomást kell alapul venni. |



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

## Méretek




## Golyóscsapok kettős működésű forgatóhajtással

| Névleges átmérő DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | G | H | Hajtástípus | KV-érték [m $^3$ /h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 183 | 228 | 90 | 71 | 35 | 141 | 65 | 4xM12 | PAD052 | 19,2 | 2,8 | BA079-15-D0 |
| 20 | 15 | 200 | 250 | 100 | 81 | 40 | 164 | 75 | 4xM12 | PAD063 | 35,0 | 3,9 | BA079-20-D0 |
| 25 | 15 | 207 | 265 | 115 | 81 | 46 | 164 | 85 | 4xM12 | PAD063 | 64,5 | 4,7 | BA079-25-D0 |
| 32 | 15 | 212 | 287 | 140 | 81 | 54 | 164 | 100 | 4xM16 | PAD063 | 103,8 | 6,2 | BA079-32-D0 |
| 40 | 15 | 245 | 320 | 150 | 95 | 63,5 | 210 | 110 | 4xM16 | PAD075 | 174 | 7,5 | BA079-40-D0 |
| 50 | 15 | 253 | 336 | 165 | 95 | 82 | 210 | 125 | 4xM16 | PAD075 | 301,3 | 12,2 | BA079-50-D0 |
| 65 | 15 | 285 | 378 | 185 | 106 | 103 | 241 | 145 | 4xM16 | PAD085 | 547,7 | 20,5 | BA079-65-D0 |
| 80 | 15 | 304 | 404 | 200 | 123 | 122 | 275 | 160 | 8xM16 | PAD100 | 872,5 | 26,8 | BA079-80-D0 |
| 100 | 15 | 341 | 451 | 220 | 123 | 152 | 275 | 180 | 8xM16 | PAD100 | 1363,3 | 41,4 | BA079-100-D0 |
| 125 | 15 | 398 | 523 | 250 | 137 | 196 | 333 | 210 | 8XM16 | PAD115 | 2360,3 | 51,2 | BA079-125-D0 |

## Golyóscsapok egyszeres működésű forgatóhajtással

| Névleges átmérő DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | G | H | Hajtástípus | KV-érték [m $^3$ /h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 195 | 239 | 90 | 81 | 35 | 164 | 65 | 4xM12 | PAS0635 | 19,2 | 3,7 | BA079-15-S0 |
| 20 | 15 | 231 | 281 | 100 | 106 | 40 | 241 | 75 | 4xM12 | PAS0855 | 35,0 | 7,1 | BA079-20-S0 |
| 25 | 15 | 239 | 296 | 115 | 106 | 46 | 241 | 85 | 4xM12 | PAS0855 | 64,5 | 7,4 | BA079-25-S0 |
| 32 | 15 | 245 | 315 | 140 | 106 | 54 | 241 | 100 | 4XM16 | PAS0855 | 103,8 | 9,4 | BA079-32-S0 |
| 40 | 15 | 271 | 346 | 150 | 123 | 63,5 | 275 | 110 | 4xM16 | PAS1005 | 174,0 | 13,5 | BA079-40-S0 |
| 50 | 15 | 315 | 398 | 165 | 137 | 82 | 333 | 125 | 4xM16 | PAS1155 | 301,3 | 20,6 | BA079-50-S0 |
| 65 | 15 | 365 | 458 | 185 | 148 | 103 | 372 | 145 | 4xM16 | PAS1255 | 547,5 | 31,3 | BA079-65-S0 |
| 80 | 15 | 394 | 494 | 200 | 164 | 122 | 435 | 160 | 8xM16 | PAS1405 | 872,5 | 36,9 | BA079-80-S0 |
| 100 | 15 | 434 | 544 | 220 | 186 | 152 | 500 | 180 | 8xM16 | PAS1605 | 1363,3 | 50,9 | BA079-100-S0 |
| 125 | 15 | 434 | 557 | 250 | 186 | 196 | 500 | 210 | 8xM16 | PAS1605 | 2360,3 | 71,9 | BA079-125-S0 |
| 150 | 15 | 538 | 658 | 285 | 217 | 232 | 579 | 240 | 8XM20 | PAS2005 | 3671,1 | 124,4 | BA079-150-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



Verzió 4
260416 / Készült 2026/41 HU
EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

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