Partnership. With Guarantee.

# Rozsdamentes acél karimás gömbcsapok sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BA178

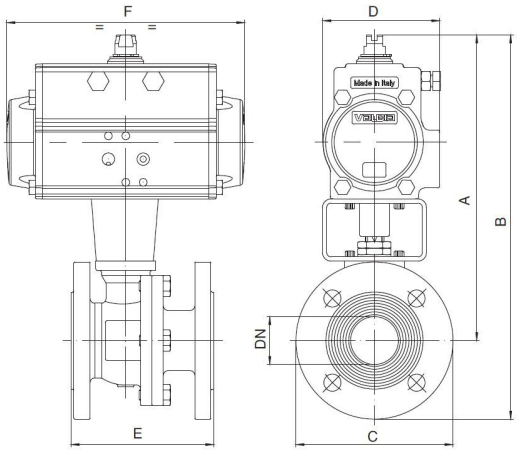


| | |
|---|---|
| Kivitel | Meghajtás: dugattyús meghajtás 2 ellentétes irányban mozgó dugattyúval, rugalmas tömítés, a meghajtás minden részletében az ISO 5211 szerint, illetve a NAMUR-ajánlásoknak megfelelően, Mindkét oldali véghelyzet +/-5°-kal állítható |
| Csatlakozás | Karimák DN15...DN200 ANSI 150 szerint |
| Beépítési hossz | az ANSI B16.10 szerint megfelelően |
| Anyagok<br>Standard kivitel | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Golyóscsap: Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4408, PTFE golyóstömítés, Orsótömítés 2-szeres PTFE/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 | Az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat |
| Közeg hőmérséklete | -20...+160°C |
| Környezeti hőmérséklet | -20...+85°C |
| Vezérlőnyomás | 5,5-8bar, Alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz való igazítás kérésre lehetséges |
| Üzemi nyomás | Vákuum max. 10-3 Torr -ig Névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint |
| Tanúsítványok | Tűzbiztos, TA-levegővizsgálat, ATEX kérésre |
| Különleges kivitel | Rozsdamentes acél fogaskerék, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C illetve -20...+150°C kérésre |
| 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 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. Ezekben a speciális esetekben előzetes egyeztetést javaslunk. 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] | max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C | A | B | C | D | E | F | Hajtástípus | KV-érték [m $^3$ /h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 148 | 192 | 90 | 45 | 108 | 110 | PAD032 | 19,2 | 2,5 | BA178-15-D0 |
| 15 | 20 | 184 | 229 | 90 | 71 | 108 | 141 | PAD052 | 19,2 | 3,3 | BA178-15-D0-B* |
| 20 | 20 | 189 | 239 | 100 | 71 | 117 | 141 | PAD052 | 35 | 4 | BA178-20-D0 |
| 25 | 20 | 207 | 263 | 110 | 71 | 127 | 141 | PAD052 | 64,5 | 5 | BA178-25-D0 |
| 40 | 20 | 250 | 313 | 125 | 81 | 165 | 164 | PAD063 | 174 | 9,2 | BA178-40-D0 |
| 50 | 20 | 275 | 350 | 150 | 95 | 178 | 210 | PAD075 | 301,3 | 14,3 | BA178-50-D0 |
| 80 | 20 | 333 | 430 | 190 | 106 | 203 | 241 | PAD085 | 872,5 | 27,4 | BA178-80-D0 |
| 100 | 20 | 360 | 473 | 230 | 123 | 229 | 275 | PAD100 | 1363 | 37,9 | BA178-100-D0 |
| 150 | 20 | 462 | 602 | 280 | 148 | 394 | 372 | PAD125 | 3671 | 98,6 | BA178-150-D0 |
| 200 | 20 | 551 | 723 | 345 | 186 | 457 | 500 | PAD160 | 6816 | 151,1 | BA178-200-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

| Névleges átmérő DN[mm] | max. üzemi nyomás [bar] -ig 85°C | A | B | C | D | E | F | Hajtástípus | KV-érték [m $^3$ /h] | Tömeg [kb. kg] | Típus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 184 | 232 | 90 | 71 | 108 | 141 | PAS0525 | 19,2 | 3,5 | BA178-15-S0 |
| 20 | 20 | 200 | 251 | 100 | 81 | 117 | 164 | PAS0635 | 35 | 4,9 | BA178-20-S0 |
| 25 | 20 | 219 | 275 | 110 | 81 | 127 | 164 | PAS0635 | 64,5 | 5,9 | BA178-25-S0 |
| 40 | 20 | 282 | 345 | 125 | 106 | 165 | 241 | PAS0855 | 174 | 12,3 | BA178-40-S0 |
| 50 | 20 | 302 | 377 | 150 | 123 | 178 | 275 | PAS1005 | 301,3 | 18,6 | BA178-50-S0 |
| 80 | 20 | 393 | 490 | 190 | 148 | 203 | 372 | PAS1255 | 872,5 | 37,6 | BA178-80-S0 |
| 100 | 20 | 407 | 520 | 230 | 148 | 229 | 372 | PAS1255 | 1363 | 46,5 | BA178-100-S0 |
| 150 | 20 | 565 | 705 | 280 | 217 | 394 | 579 | PAS2005 | 3671 | 137,5 | BA178-150-S0 |
| 200 | 20 | 609 | 781 | 345 | 217 | 457 | 579 | PAS2005 | 6816 | 182,4 | BA178-200-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




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