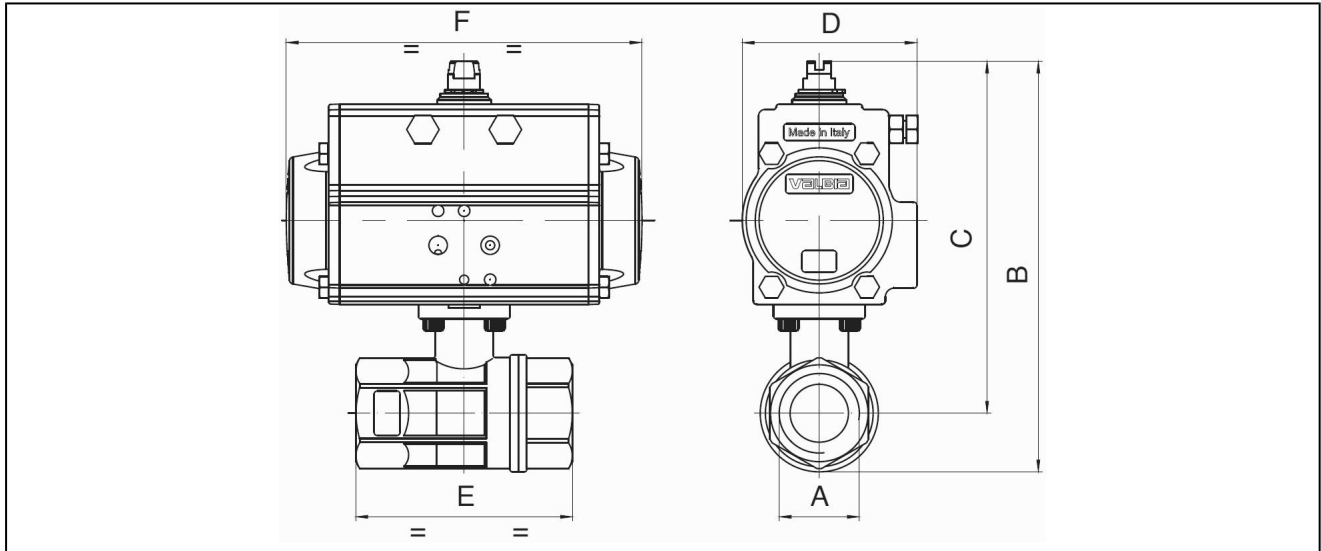


## sárgaréz gömbcsap pneumatikus forgatóhengerrel, ATEX kivitel sorozat BAB1-...-BITT-...A



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kialakítás             | hajtómű: dugattyús hajtómű két egymással ellentétesen mozgó dugattyúval, rugalmas tömítéssel, a hajtómű minden részletében megfelel az ISO 5211, ill. a NAMUR irányelveknek, végpozíció +/-5° állítható mindkét oldalon                                                                                                                                                            |
| csatlakozás            | RP1/4" ... RP2" ISO7/1 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| anyagok<br>alapkivitel | hajtómű: keményeloxált alumínium, fogaskerék acél nikkelezett, dugattyú megvezetése POM, tömítések NBR<br>gömbcsap: CW617N nikkelezett réz ház, gömbtest AISI 304, PTFE tömítések/FKM/EPDM                                                                                                                                                                                         |
| funkció                | szállítási idő kétoldali működésű vagy egyoldali működésű kivitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rögzítés módja         | beépítés merev sűrített levegő hálózatba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| beépítési helyzet      | bármelyik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| vezérlő közeg          | szűrt és olajozott vagy nem olajozott sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| alkalmazás             | A 2-es csoport folyadékaik és gázai, melyek a felhasznált anyagokra a 2014/68/EU szerint nem ártalmasak. oldószerekhez is használható.                                                                                                                                                                                                                                             |
| közeghőmérséklet       | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| környezeti hőmérséklet | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| vezérlő nyomás         | 5,5 - 8bar, alacsonyabb vezérlő nyomásokhoz igazítás igény szerint kérhető                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| üzemi nyomás           | 0bar értékig az üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagramm szerint, nem alkalmas vákuumhoz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| egyedi kivitel         | rozsdamentes acélból készült hajtófogaskerék, környezeti hőmérséklet től -40...+85°C, ill. -20...+150°C Igény szerint                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kellékek               | kézi,pneumatikus vagy elektromos szabályozószeleppel<br>elektromos véghelyzetjelző, I/P vagy P/P helyzetszabályozó<br>a mozgási sebesség beállítása                                                                                                                                                                                                                                |
| rendelési információ   | rendelés esetén kérjük vegye figyelembe a nyomásszabályozást, az üzemeltetési közeget és az üzemeltetési nyomást                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| használati utasítás    | A nyomás és hőmérséklet értékek a maximum értékek az olajozott vagy nem zsírtmentesített közegekre értendők. Különösen a közvetítő közeg zsírtávolító hatása csökkenti a jelzett értékeket és növeli a szükséges nyomatókat. Különleges alkalmazásokhoz előzetes konzultációt javasolunk. A szerelvény kiválasztásánál a berendezés mindenkor legalacsonyabb nyomásértéke mérvadó. |

## méretetek



## gömbcsapok kétoldali működésű hajtóművel

| csatlakozás<br>A | névleges méret<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] értékig 85°C | B   | C     | D  | E   | F   | hajtómű típusa | KV-érték<br>[m <sup>3</sup> /h] | súly<br>[kg] | típus              |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----|-------|----|-----|-----|----------------|---------------------------------|--------------|--------------------|
| RP1/4"           | 8                        | 40                                      | 115 | 98    | 45 | 67  | 110 | PAD032         | 5,4                             | 0,9          | BAB1-002-BITT-D0A  |
| RP1/4"           | 8                        | 40                                      | 152 | 134,5 | 71 | 67  | 141 | PAD052         | 5,4                             | 1,7          | BAB1-002-BITT-D0E* |
| RP3/8"           | 10                       | 40                                      | 115 | 98    | 45 | 67  | 110 | PAD032         | 6                               | 0,9          | BAB1-003-BITT-D0A  |
| RP3/8"           | 10                       | 40                                      | 152 | 134,5 | 71 | 67  | 141 | PAD052         | 6                               | 1,7          | BAB1-003-BITT-D0E* |
| RP1/2"           | 15                       | 40                                      | 115 | 98    | 45 | 67  | 110 | PAD032         | 16,3                            | 0,9          | BAB1-004-BITT-D0A  |
| RP1/2"           | 15                       | 40                                      | 152 | 134,5 | 71 | 67  | 141 | PAD052         | 16,3                            | 1,7          | BAB1-004-BITT-D0E* |
| RP3/4"           | 20                       | 40                                      | 120 | 100   | 45 | 76  | 110 | PAD032         | 29,5                            | 1,0          | BAB1-005-BITT-D0A  |
| RP3/4"           | 20                       | 40                                      | 157 | 136,5 | 71 | 76  | 141 | PAD052         | 29,5                            | 1,8          | BAB1-005-BITT-D0E* |
| RP1"             | 25                       | 40                                      | 135 | 111   | 45 | 90  | 110 | PAD032         | 43                              | 1,3          | BAB1-006-BITT-D0A  |
| RP1"             | 25                       | 40                                      | 172 | 147,5 | 71 | 90  | 141 | PAD052         | 43                              | 2,1          | BAB1-006-BITT-D0E* |
| RP1 1/4"         | 32                       | 40                                      | 144 | 114   | 45 | 102 | 110 | PAD032         | 89                              | 1,6          | BAB1-007-BITT-D0A  |
| RP1 1/4"         | 32                       | 40                                      | 181 | 150,5 | 71 | 102 | 141 | PAD052         | 89                              | 2,4          | BAB1-007-BITT-D0E* |
| RP1 1/2"         | 40                       | 40                                      | 203 | 166   | 71 | 114 | 141 | PAD052         | 230                             | 3,1          | BAB1-008-BITT-D0A  |
| RP2"             | 50                       | 40                                      | 221 | 175   | 71 | 138 | 141 | PAD052         | 265                             | 4,1          | BAB1-009-BITT-D0A  |

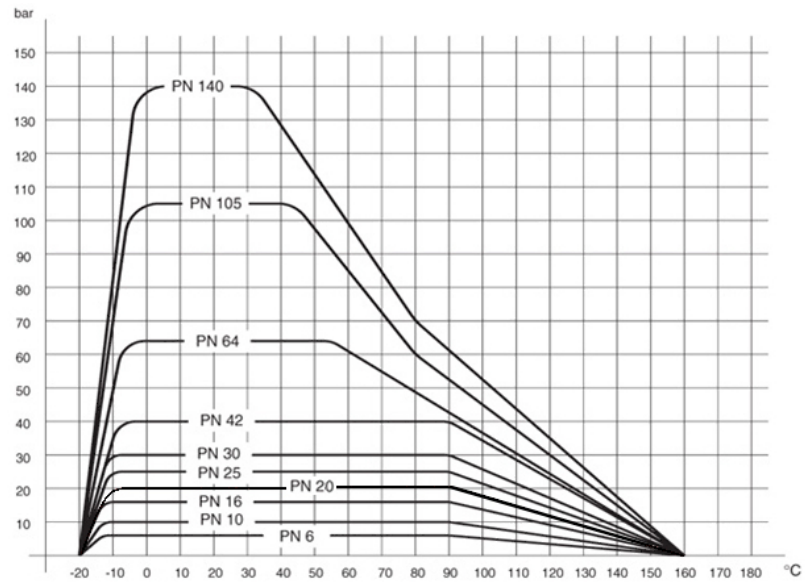
\*PAD052 működtető egység az E kellekkel van felszerelve. végálláskapcsoló doboz és NAMUR vezérlőszelvény alkalmazása esetén használja az E típust.

## gömbcsapok egyoldali működésű pneumatikus forgatóhengerrel

| csatlakozás<br>A | névleges méret<br>DN[mm] | max. üzemi nyomás<br>[bar] értékig 85°C | B   | C   | D  | E   | F   | hajtómű típusa | KV-érték<br>[m <sup>3</sup> /h víz] | súly<br>[kg] | típus             |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|
| RP1/4"           | 8                        | 40                                      | 151 | 134 | 71 | 67  | 141 | PAS0525        | 5,4                                 | 1,9          | BAB1-002-BITT-S0A |
| RP3/8"           | 10                       | 40                                      | 151 | 134 | 71 | 67  | 141 | PAS0525        | 6                                   | 1,9          | BAB1-003-BITT-S0A |
| RP1/2"           | 15                       | 40                                      | 151 | 134 | 71 | 67  | 141 | PAS0525        | 16,3                                | 1,9          | BAB1-004-BITT-S0A |
| RP3/4"           | 20                       | 40                                      | 156 | 136 | 71 | 76  | 141 | PAS0525        | 29,5                                | 2,0          | BAB1-005-BITT-S0A |
| RP1"             | 25                       | 40                                      | 172 | 147 | 71 | 90  | 141 | PAS0525        | 43                                  | 2,3          | BAB1-006-BITT-S0A |
| RP1 1/4"         | 32                       | 40                                      | 180 | 151 | 71 | 102 | 141 | PAS0525        | 89                                  | 2,6          | BAB1-007-BITT-S0A |
| RP1 1/2"         | 40                       | 40                                      | 214 | 177 | 81 | 114 | 141 | PAS0635        | 230                                 | 4,1          | BAB1-008-BITT-S0A |
| RP2"             | 50                       | 40                                      | 232 | 186 | 81 | 138 | 164 | PAS0635        | 265                                 | 5,2          | BAB1-009-BITT-S0A |

egyoldali működésű hajtóművek szállítása "alaphelyzetben zárt" (NC), ha nincs meghatározva a rendelésben.

## nyomás-hőmérséklet diagramm



az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva