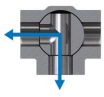
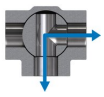
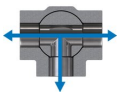
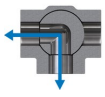
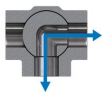
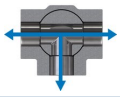
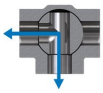
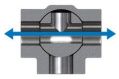
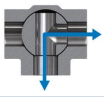
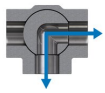
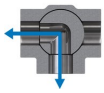
# 3-Utas rozsdamentes acél golyóscsapok Sorozat BA541 és BA542



| | |
|---|---|
| Kivitel | Háromutas golyóscsap -val/-vel úszó golyó, szabad tengely, háromrétegű tömítéssel ellátott, nem átfedésmentes, teljes átömlés |
| Működtetés | 90°-os elfordítással |
| Csatlakozás | G1/4"...G4" szerint ISO228/1 |
| Anyagok | Ház és golyó rozsdamentes acél 1.4404, Tömítések MPTFE/FKM |
| Alkalmazási terület | 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat |
| Közeg hőmérséklete | -20...+170°C |
| Üzemi nyomás | 0bar -ig Üzemi nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagram szerint |
| Rögzítési mód | Beépítés merev csővezetékrendszerbe |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Különleges kivitelek | antisztatikus kivitel ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Tömítések PTFE-erősített kérésre |

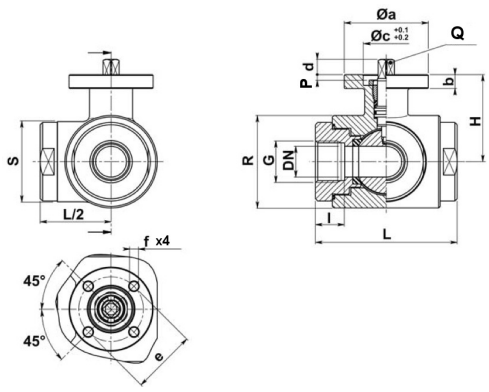
## Kapcsolási rajz

| BA541 | | | | BA542 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kapcsolási mód 01 | Kapcsolási mód 02 | Kapcsolási mód 03 | Kapcsolási mód 04 | Kapcsolási mód 05 | Kapcsolási mód 06 | Kapcsolási mód 07 |
| | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pozíció 2 (Munkapozíció egyszeres működésű hajtásnál) | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |



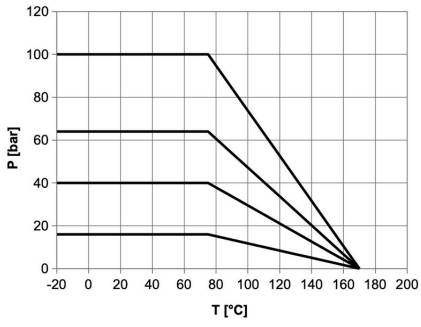
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Méretek




| G | Névleges átmérő DN[mm] | PN [bar] | L | l | H | R | S | ISO-DIN | Øa | b | Øc | P | Q | d | e | f | Tömeg [kb. kg] | Típus T-furat | Típus L-furat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 12 | 100 | 72 | 16 | 46,5 | 45 | 40 | F03 | 46 | 9 | 25 | 3 | 9 | 8 | 36 | 6 | 1,0 | BA541-14-B | BA542-14-B |
| G3/8" | 12 | 100 | 72 | 16 | 46,5 | 45 | 40 | F03 | 46 | 9 | 25 | 3 | 9 | 8 | 36 | 6 | 0,9 | BA541-38-B | BA542-38-B |
| G1/2" | 15 | 100 | 82 | 18 | 49 | 52 | 42 | F03 | 46 | 9 | 25 | 3 | 9 | 8 | 36 | 6 | 1,2 | BA541-12-B | BA542-12-B |
| G1/2" | 15 | 100 | 82 | 18 | 49 | 52 | 42 | F04 | 54 | 9 | 30 | 3 | 11 | 10 | 42 | 6 | 1,3 | BA541-12-B-01 | BA542-12-B-01 |
| G3/4" | 20 | 100 | 92 | 19 | 56,5 | 60 | 52 | F05 | 65 | 9 | 35 | 3 | 14 | 13 | 50 | 7 | 2,0 | BA541-34-B | BA542-34-B |
| G1" | 25 | 64 | 102 | 20 | 61 | 70 | 60 | F05 | 65 | 12 | 35 | 3 | 14 | 13 | 50 | 7 | 2,7 | BA541-10-B | BA541-10-B |
| G11/4" | 32 | 64 | 118 | 20 | 81,5 | 85 | 75 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 4,6 | BA541-114-B | BA542-114-B |
| G11/4" | 32 | 64 | 118 | 20 | 81,5 | 85 | 75 | F05 | 65 | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50 | 7 | 4,5 | BA541-114-B-01 | BA542-114-B-01 |
| G11/2" | 40 | 64 | 134 | 20 | 89 | 100 | 90 | F05 | 65 | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50 | 7 | 6,8 | BA542-112-B-01 | BA541-112-B |
| G11/2" | 40 | 64 | 134 | 20 | 89 | 100 | 90 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 7,0 | BA542-112-B | BA541-112-B-01 |
| G2" | 50 | 40 | 144 | 20 | 91,5 | 110 | 100 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 8,2 | BA542-20-B | BA541-20-B |
| G21/2" | 65 | 40 | 160 | 22 | 101,5 | 123 | 95 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 10,0 | BA542-212-B | BA541-212-B |
| G3" | 80 | 40 | 200 | 26 | 116 | 160 | 115 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 20,9 | BA542-30-B | BA541-30-B |
| G3" | 80 | 40 | 200 | 26 | 116 | 160 | 115 | F10 | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 21,4 | BA542-30-B-01 | BA541-30-B-01 |
| G4" | 100 | 16 | 240 | 26 | 131 | 190 | 145 | F07 | 90 | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70 | 9 | 33,5 | BA542-40-B | BA541-40-B |
| G4" | 100 | 16 | 240 | 26 | 131 | 190 | 145 | F10 | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 34,0 | BA542-40-B-01 | BA541-40-B-01 |

## Nyomás-hőmérséklet diagramm




Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva


© STASTO Automatizálás Kft.