

## Csúszótolattyús szabályozószelep beépített helyzet-szabályozóval

### Sorozat SG05/SG06



Típus SG05



Típus SG06

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                     | Csúszótolattyús szabályozószelep dugattyús működtetéssel beépített helyzet-szabályozóval, állásjelzővel, Köztes karimás kivitel, NC                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beépítési hossz             | megfelelően EN558-1R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Csatlakozás                 | Karimák DN15...DN150 szerint EN1092-1 Form B szerint, PN10-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anyagok                     | Ház horganyzott acél illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Szénnel töltött PTFE tömítéscsomagolás, Hajtórúd rozsdamentes acél 1.4571, Közcső/Csomagolócső Rozsdamentes acél 1.4571/1.4581, Hajtás Krómozott sárgaréz Ø80 és Eloxált alumínium Ø125, Működtető rugók Rozsdamentes acél 1.4310 Ø80 és Rugóacél huzal C Műanyag bevonatos Ø125, optikai helyzetjelző Poliamid |
| Csúszó párosítás            | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe: Tömítőalátét rögzített Rozsdamentes acél 1.4571 bevonatos és Tömítőalátét mozgatható Speciális szénkefe<br>Rozsdamentes acél/SFC: Tömítőalátét rögzített Rozsdamentes acél 1.4571 bevonatos és Tömítőalátét mozgatható SFC<br>STN2: Tömítőalátét rögzített és Tömítőalátét mozgatható STN2                                       |
| Szivárgási ráta (a Kvs %-a) | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe < 0,0001<br>Rozsdamentes acél/SFC < 0,0005<br>STN2 < 0,001                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rögzítési mód               | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beépítési helyzet           | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alkalmazási terület         | gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Közeg hőmérséklete          | Ház horganyzott acél: SG05 -10...350°C, SG06 -10...230°C<br>Ház Rozsdamentes acél 1.4408: SG05 -60...350°C (SFC -60...300°C), SG06 -20...230°C                                                                                                                                                                                                                         |
| Környezeti hőmérséklet      | lásd helyzet-szabályozó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Üzemi nyomás                | lásd táblázatokban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vezérlőnyomás               | max. 10bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                           |                                                                     | SG | 05 | - | 50  | - | W | WC | 80  | -            | 01 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|---|---|----|-----|--------------|----|
|                           | hosszú kivitel                                                      |    | 05 |   |     |   |   |    |     |              |    |
| <b>Típus</b>              | rövid kivitel                                                       |    | 06 |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           |                                                                     |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
| <b>Csatlakozás</b>        | DN15                                                                |    |    |   | 15  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN20                                                                |    |    |   | 20  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN25                                                                |    |    |   | 25  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN32                                                                |    |    |   | 32  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN40                                                                |    |    |   | 40  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN50                                                                |    |    |   | 50  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN65                                                                |    |    |   | 65  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN80                                                                |    |    |   | 80  |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN100                                                               |    |    |   | 100 |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN125                                                               |    |    |   | 125 |   |   |    |     |              |    |
|                           | DN150                                                               |    |    |   | 150 |   |   |    |     |              |    |
|                           |                                                                     |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
| <b>Ház anyaga</b>         | Acél horganyzott                                                    |    |    |   |     |   | U |    |     |              |    |
|                           | Rozsdamentes acél 1.4408                                            |    |    |   |     |   | W |    |     |              |    |
| <b>Csúszó párosítás</b>   | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe                                |    |    |   |     |   |   | WC |     |              |    |
|                           | Rozsdamentes acél/SFC                                               |    |    |   |     |   |   | WF |     |              |    |
|                           | STN2                                                                |    |    |   |     |   |   | WN |     |              |    |
| <b>Hajtás</b>             | Hajtás 80                                                           |    |    |   |     |   |   |    | 80  |              |    |
|                           | Hajtás 125                                                          |    |    |   |     |   |   |    | 125 |              |    |
|                           |                                                                     |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
| <b>Különleges kivitel</b> | leírva a cikk szövegében                                            |    |    |   |     |   |   |    |     | 01,02,03.... |    |
|                           | Kvs-értékek csökkentve erre:                                        |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | Jelleggörbe lineáris/egyenlő százalékos karakterisztika             |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | Funkció Rugó nyitja NO                                              |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | digitális helyzetszabályozó 8049 típus, 4-vezetékes                 |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | digitális helyzet-szabályozó típus 8049, 2-vezetékes                |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | digitális helyzetszabályozó típus 8049, ASI-kivitel                 |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | digitális helyzetszabályozó 8049 típus, 2-vezetékes Ex-kivitel      |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | P/P-Helyzet-szabályozó Típus 8047                                   |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | I/P-Helyzet-szabályozó Típus 8047                                   |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | I/P-Helyzet-szabályozó Típus 8047 EEx ib IIC T6 csatlakozóval M12x1 |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | 2 Induktív határjeladó M12x1 10 ... 30 VDC PNP                      |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |
|                           | 2 Határjeladó induktív M12x1 10 ... 55 VDC PNP/NPN                  |    |    |   |     |   |   |    |     |              |    |



## Helyzet-szabályozó



analóg helyzetszabályozó  
8047

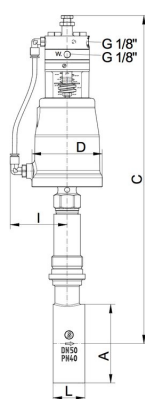


digitális helyzetszabályozó  
8049

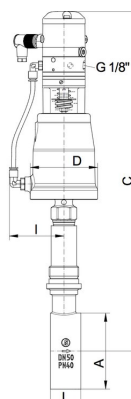
|                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| analóg helyzetszabályozó    |                                                                                                                                                                                               |
| Vezérlőjel                  | pneumatikus: 0,2...1bar<br>elektropneumatikus: 0/4...20mA                                                                                                                                     |
| Vezérlőnyomás               | 3...6bar                                                                                                                                                                                      |
| Vezérlőközeg                | nem olajozott, száraz sűrített levegő vagy semleges gázok, 5µm szűrt                                                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet      | -20...+60°C                                                                                                                                                                                   |
| Szabályozási arány          | 25:1                                                                                                                                                                                          |
| Hiszterézis                 | < ±1%                                                                                                                                                                                         |
| Saját levegőfogyasztás      | 400...600 NI/h (a betáplálási nyomástól függően betáplálási nyomás)                                                                                                                           |
| Nyomáscsatlakozás           | G1/8"                                                                                                                                                                                         |
| Védettségi fokozat          | IP54 az EN 60529 szerint                                                                                                                                                                      |
| digitális helyzetszabályozó |                                                                                                                                                                                               |
| Tápfeszültség               | 4-vezetékes csatlakozás 24VDC<br>2-vezetékes csatlakozás nincs                                                                                                                                |
| Terhelőfeszültség           | 4-vezetékes csatlakozás 3,5V -nál/-nél 20mA<br>2-vezetékes csatlakozás 6,2V -nál/-nél 20mA                                                                                                    |
| Vezérlőjel                  | 4-vezetékes csatlakozás: 0/4 ... 20mA<br>2-vezetékes csatlakozás: 4 ... 20mA                                                                                                                  |
| Vezérlőnyomás               | 4-vezetékes csatlakozás: 4 ... 6bar<br>2-vezetékes csatlakozás: 4,5...6bar                                                                                                                    |
| Vezérlőközeg                | 4-vezetékes csatlakozás nem olajozott, száraz sűrített levegő vagy semleges gázok, 40µm szűrt<br>2-vezetékes csatlakozás nem olajozott, száraz sűrített levegő vagy semleges gázok, 5µm szűrt |
| Környezeti hőmérséklet      | 4-vezetékes csatlakozás: -20...+75°C<br>2-vezetékes csatlakozás: -10...+75°C                                                                                                                  |
| Szabályozási arány          | 30:1                                                                                                                                                                                          |
| Saját levegőfogyasztás      | nincs                                                                                                                                                                                         |
| Nyomáscsatlakozás           | G1/8"                                                                                                                                                                                         |
| Védettségi fokozat          | IP65 az EN 60529 szerint                                                                                                                                                                      |
| Tartozékok                  | Végálláskapcsoló, optikai helyzetjelző, analóg visszajelző modul digitális szabályozóhoz                                                                                                      |



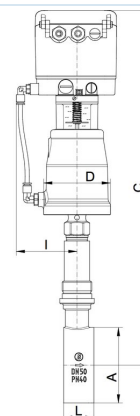
## Méretetek SG05



P/P helyezetszabályozó Típus 8047



I/P helyezetszabályozó Típus 8047

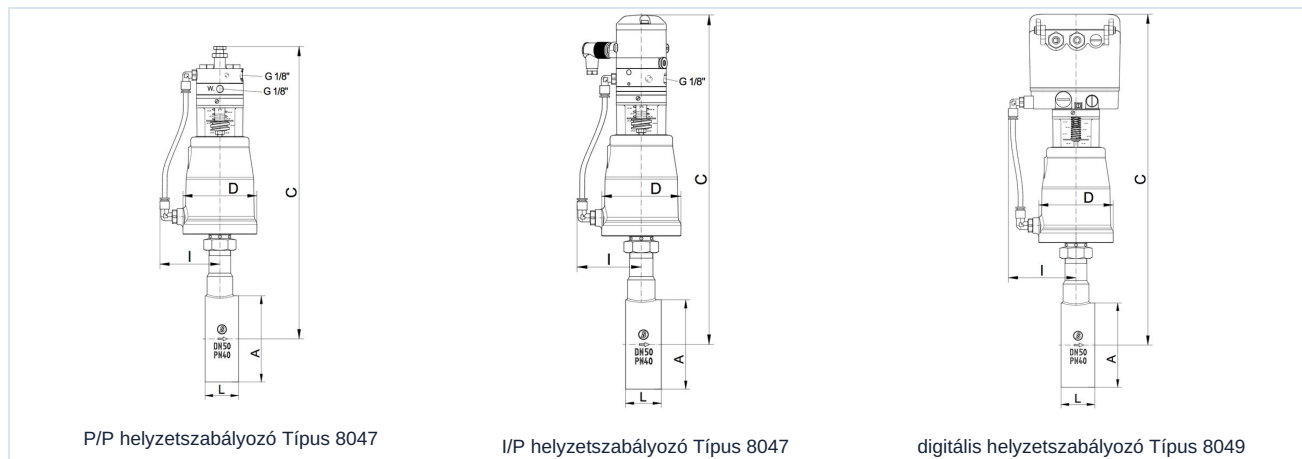


digitális helyezetszabályozó Típus 8049

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | Hajtás<br>Ø | A   | C              |                |                      | D   | I     | L  | Löket | Tömeg<br>[kg] |
|----------------------------|-------------|-----|----------------|----------------|----------------------|-----|-------|----|-------|---------------|
|                            |             |     | P/P-szabályozó | I/P-szabályozó | digitális szabályozó |     |       |    |       |               |
| 15                         | 80          | 53  | 422            | 454            | 484                  | 96  | 89,5  | 33 | 6     | 5,6           |
| 15                         | 125         | 53  | 442            | 474            | 504                  | 146 | 102,5 | 33 | 6     | 7,4           |
| 20                         | 80          | 62  | 427            | 459            | 488                  | 96  | 89,5  | 33 | 6     | 5,7           |
| 20                         | 125         | 62  | 447            | 479            | 508                  | 146 | 102,5 | 33 | 6     | 7,5           |
| 25                         | 80          | 72  | 432            | 464            | 493                  | 96  | 89,5  | 33 | 6     | 5,8           |
| 25                         | 125         | 72  | 452            | 484            | 513                  | 146 | 102,5 | 33 | 6     | 7,6           |
| 32                         | 80          | 82  | 436            | 468            | 495                  | 96  | 89,5  | 33 | 6     | 5,8           |
| 32                         | 125         | 82  | 456            | 488            | 515                  | 146 | 102,5 | 33 | 6     | 7,6           |
| 40                         | 80          | 92  | 441            | 473            | 501                  | 96  | 89,5  | 33 | 6     | 6             |
| 40                         | 125         | 92  | 461            | 479            | 521                  | 146 | 102,5 | 33 | 6     | 7,8           |
| 50                         | 80          | 108 | 451            | 483            | 509                  | 96  | 89,5  | 43 | 8     | 7,1           |
| 50                         | 125         | 108 | 471            | 503            | 529                  | 146 | 102,5 | 43 | 8     | 8,9           |
| 65                         | 80          | 126 | 461            | 493            | 518                  | 96  | 89,5  | 46 | 8     | 7,6           |
| 65                         | 125         | 126 | 481            | 513            | 539                  | 146 | 102,5 | 46 | 8     | 9,4           |
| 80                         | 80          | 142 | 469            | 501            | 527                  | 96  | 89,5  | 46 | 8     | 8,3           |
| 80                         | 125         | 142 | 489            | 521            | 547                  | 146 | 102,5 | 46 | 8     | 10,1          |
| 100                        | 80          | 164 | 481            | 513            | 540                  | 96  | 89,5  | 52 | 8,5   | 9,5           |
| 100                        | 125         | 164 | 501            | 533            | 560                  | 146 | 102,5 | 52 | 8,5   | 11,3          |
| 125                        | 80          | 194 | 496            | 528            | 555                  | 96  | 89,5  | 56 | 8,5   | 13,2          |
| 125                        | 125         | 194 | 516            | 548            | 575                  | 146 | 102,5 | 56 | 8,5   | 15            |
| 150                        | 80          | 219 | 511            | 543            | 570                  | 96  | 89,5  | 56 | 8,5   | 15,1          |
| 150                        | 125         | 219 | 531            | 563            | 590                  | 146 | 102,5 | 56 | 8,5   | 16,9          |



## Méretetek SG06



| Névleges<br>átmérő<br>DN [mm] | Hajtás<br>Ø | A   | C Acélház          |                    |                         | C Rozsdamentes acél ház |                    |                         | D   | I   | L  | Löket | Tömeg<br>[kb.<br>kg] |
|-------------------------------|-------------|-----|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----|-----|----|-------|----------------------|
|                               |             |     | P/P-<br>szabályozó | I/P-<br>szabályozó | digitális<br>szabályozó | P/P-<br>szabályozó      | I/P-<br>szabályozó | digitális<br>szabályozó |     |     |    |       |                      |
| 15                            | 80          | 53  | 349                | 381                | 406                     | 236                     | 358                | 383                     | 96  | 80  | 33 | 6     | 4,9                  |
| 15                            | 125         | 53  | 369                | 401                | 426                     | 346                     | 378                | 403                     | 146 | 105 | 33 | 6     | 6,7                  |
| 20                            | 80          | 62  | 354                | 386                | 411                     | 331                     | 363                | 388                     | 96  | 80  | 33 | 6     | 5,0                  |
| 20                            | 125         | 62  | 374                | 406                | 431                     | 351                     | 383                | 408                     | 146 | 105 | 33 | 6     | 6,8                  |
| 25                            | 80          | 72  | 359                | 391                | 415                     | 336                     | 368                | 393                     | 96  | 80  | 33 | 6     | 5,1                  |
| 25                            | 125         | 72  | 379                | 411                | 436                     | 356                     | 388                | 413                     | 146 | 105 | 33 | 6     | 6,9                  |
| 32                            | 80          | 82  | 362                | 394                | 419                     | 340                     | 372                | 397                     | 96  | 80  | 33 | 6     | 5,1                  |
| 32                            | 125         | 82  | 382                | 414                | 439                     | 360                     | 392                | 417                     | 146 | 105 | 33 | 6     | 6,9                  |
| 40                            | 80          | 92  | 367                | 399                | 424                     | 345                     | 377                | 402                     | 96  | 80  | 33 | 6     | 5,3                  |
| 40                            | 125         | 92  | 387                | 419                | 444                     | 365                     | 402                | 422                     | 146 | 105 | 33 | 6     | 7,1                  |
| 50                            | 80          | 108 | 368                | 400                | 425                     | 368                     | 400                | 425                     | 96  | 80  | 43 | 8     | 6,4                  |
| 50                            | 125         | 108 | 388                | 420                | 445                     | 388                     | 420                | 445                     | 146 | 105 | 43 | 8     | 8,2                  |
| 65                            | 80          | 126 | 377                | 409                | 434                     | 377                     | 409                | 434                     | 96  | 80  | 46 | 8     | 8,7                  |
| 65                            | 125         | 126 | 397                | 429                | 454                     | 397                     | 429                | 454                     | 146 | 105 | 46 | 8     | 7,6                  |
| 80                            | 80          | 142 | 385                | 417                | 442                     | 385                     | 417                | 442                     | 96  | 80  | 46 | 8     | 9,4                  |
| 80                            | 125         | 142 | 405                | 427                | 462                     | 405                     | 427                | 462                     | 146 | 105 | 46 | 8     | 8,8                  |
| 100                           | 80          | 164 | 398                | 430                | 455                     | 398                     | 430                | 455                     | 96  | 80  | 52 | 8,5   | 10,6                 |
| 100                           | 125         | 164 | 418                | 450                | 475                     | 418                     | 450                | 475                     | 146 | 105 | 52 | 8,5   | 10,6                 |
| 125                           | 80          | 194 | 419                | 451                | 476                     | 419                     | 451                | 476                     | 96  | 80  | 56 | 8,5   | 12                   |
| 125                           | 125         | 194 | 439                | 471                | 496                     | 439                     | 471                | 496                     | 146 | 105 | 56 | 8,5   | 12,5                 |
| 150                           | 80          | 219 | 465                | 497                | 522                     | 465                     | 497                | 522                     | 96  | 80  | 56 | 8,5   | 15,1                 |
| 150                           | 125         | 219 | 485                | 517                | 542                     | 485                     | 517                | 542                     | 146 | 105 | 56 | 8,5   | 16,9                 |



## Alkalmazási határértékek - maximálisan megengedett bemeneti nyomások bar-ban\*

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC |       |       |       |       |       | STN2  |       |       |       |       |       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | 100°C                                                        | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C |
| 15 - 25                    | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    |
| 32                         | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 25    | 22    |
| 40                         | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 27    | 26    | 24    | 19,5  | 16    | 14    |
| 50                         | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    |
| 65                         | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 38    | 36    | 31    | 28    | 23    | 19,5  |
| 80                         | 40                                                           | 36    | 31    | 28    | 26    | 23    | 22    | 21    | 20    | 16    | 13    | 11,5  |
| 100                        | 25                                                           | 24    | 22    | 19    | 16    | 14,5  | 13,5  | 12,5  | 12    | 9,8   | 8,1   | 7,0   |
| 125                        | 16,5                                                         | 15,5  | 15    | 12,5  | 10,5  | 9,5   | 8,9   | 8,4   | 8     | 6,5   | 5,3   | 4,6   |
| 150                        | 16                                                           | 16    | 16    | 16    | 13    | 11,5  | 11    | 10,5  | 9,8   | 7,9   | 6,5   | 5,6   |

\*SFC max. 300°C, Típus SG06 (rövid kivétel): max. +230°C

## Megengedett differenciálynomások (120°C-ig terjedő hőmérsékletekhez)\* analóg helyzetszabályozó

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | Hajtás<br>Ø | max. differenciálynomás                                      |          |             |          | Vezérlőnyomás                        |         |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|--------------------------------------|---------|
|                            |             | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC |          | STN2        |          |                                      |         |
|                            |             | Szabályozás                                                  | Nyit-zár | Szabályozás | Nyit-zár | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe | STN2    |
| 15                         | 80          | 40                                                           | 40       | 28,4        | 29,9     | 3,0 - 6                              | 3,5 - 6 |
| 20                         |             | 39,8                                                         | 36,6     | 19,3        | 23       | 3,0 - 6                              | 4,0 - 6 |
| 25                         |             | 29,5                                                         | 30,7     | 13,1        | 17,2     | 3,5 - 6                              | 4,0 - 6 |
| 32                         |             | 21,8                                                         | 25,1     | 9,1         | 12,8     | 4,0 - 6                              | 4,0 - 6 |
| 40                         |             | 14,9                                                         | 19       | 5,9         | 8,8      | 4,0 - 6                              | 4,0 - 6 |
| 50                         |             | 8,8                                                          | 12,5     | 3,4         | 5,3      | 4,5 - 6                              | 4,5 - 6 |
| 65                         |             | 7,2                                                          | 10,5     | 2,7         | 4,3      | 4,5 - 6                              | 4,5 - 6 |
| 80                         |             | 4,4                                                          | 6,7      | -           | -        | 4,5 - 6                              | -       |
| 100                        |             | 2,7                                                          | 4,3      | -           | -        | 4,5 - 6                              | -       |
| 15                         | 125         | 40                                                           | 40       | 40          | 40       | 3,0 - 6                              | 3,0 - 6 |
| 20                         |             | 40                                                           | 40       | 40          | 40       | 3,0 - 6                              | 3,0 - 6 |
| 25                         |             | 40                                                           | 40       | 30,2        | 37,4     | 3,0 - 6                              | 3,0 - 6 |
| 32                         |             | 40                                                           | 40       | 21          | 27,8     | 3,0 - 6                              | 3,0 - 6 |
| 40                         |             | 34,3                                                         | 40       | 13,7        | 19,1     | 3,0 - 6                              | 3,0 - 6 |
| 50                         |             | 20,4                                                         | 27,1     | 7,8         | 11,4     | 3,5 - 6                              | 3,5 - 6 |
| 65                         |             | 16,7                                                         | 22,8     | 6,3         | 9,4      | 3,5 - 6                              | 3,5 - 6 |
| 80                         |             | 10,1                                                         | 14,5     | 3,7         | 5,7      | 3,5 - 6                              | 3,5 - 6 |
| 100                        |             | 6,2                                                          | 9,3      | 2,3         | 3,5      | 3,5 - 6                              | 3,5 - 6 |
| 125                        |             | 4,2                                                          | 6,3      | -           | -        | 3,5 - 6                              | -       |
| 150                        |             | 3,1                                                          | 4,7      | -           | -        | 3,5 - 6                              | -       |

\*120°C feletti hőmérsékleteknél az alkalmazási határértékeket figyelembe venni

Verzió 7

148217 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 6 / 8



## Digitális helyszabályozó\*

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | Hajtás<br>Ø | max. differenciálnyomás                                                                |                                | Vezérlőnyomás     |         |
|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
|                            |             | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC<br>Szabályozás / Nyit-zár | STN2<br>Szabályozás / Nyit-zár | Rozsdamentes acél | STN2    |
| 15                         | 80          | 40                                                                                     | 40                             | 3,0 - 6           | 3,5 - 6 |
| 20                         |             | 40                                                                                     | 37,3                           | 3,0 - 6           | 4,0 - 6 |
| 25                         |             | 40                                                                                     | 27,4                           | 3,5 - 6           | 4,0 - 6 |
| 32                         |             | 40                                                                                     | 20,1                           | 3,5 - 6           | 4,5 - 6 |
| 40                         |             | 30,4                                                                                   | 13,6                           | 4,0 - 6           | 4,5 - 6 |
| 50                         |             | 19,5                                                                                   | 8                              | 4,5 - 6           | 5,0 - 6 |
| 65                         |             | 16,3                                                                                   | 6,6                            | 4,5 - 6           | 5,0 - 6 |
| 80                         |             | 10,2                                                                                   | 4                              | 5,0 - 6           | 5,0 - 6 |
| 100                        |             | 6,5                                                                                    | 2,4                            | 5,0 - 6           | 5,0 - 6 |
| 125                        |             | 4,4                                                                                    | -                              | 5,0 - 6           | -       |
| 150                        |             | 3,3                                                                                    | -                              | 5,0 - 6           | -       |
| 15                         | 125         | 40                                                                                     | 40                             | 2,5 - 6           | 2,5 - 6 |
| 20                         |             | 40                                                                                     | 40                             | 2,5 - 6           | 2,5 - 6 |
| 25                         |             | 40                                                                                     | 40                             | 2,5 - 6           | 3,0 - 6 |
| 32                         |             | 40                                                                                     | 40                             | 2,5 - 6           | 3,5 - 6 |
| 40                         |             | 40                                                                                     | 27                             | 3,0 - 6           | 3,5 - 6 |
| 50                         |             | 40                                                                                     | 18,5                           | 3,5 - 6           | 4,0 - 6 |
| 65                         |             | 37,6                                                                                   | 15,1                           | 3,5 - 6           | 4,0 - 6 |
| 80                         |             | 23,6                                                                                   | 9,1                            | 4,0 - 6           | 4,0 - 6 |
| 100                        |             | 15                                                                                     | 5,6                            | 4,0 - 6           | 4,0 - 6 |
| 125                        |             | 10,1                                                                                   | 3,8                            | 4,0 - 6           | 4,0 - 6 |
| 150                        |             | 7,5                                                                                    | 2,8                            | 4,0 - 6           | 4,0 - 6 |

\*120°C feletti hőmérsékleteknél az alkalmazási határértékeket figyelembe venni

## Kvs-értékek

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | Jelleggörbe                        | Kvs-érték<br>[m³/h] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
|                            |                                    | 100%                | 63% | 40% | 25%  | 20%  | 16%  | 12%  | 10%  | 6,3% | 2,5% | 2%   | 1%   | 0,4%  |  |
| 15                         | lineáris                           | 4                   | 2,6 | 1,7 | 1,4  | -    | 0,71 | 0,49 | 0,44 | 0,26 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,018 |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 1,7                 | -   | 1,1 | -    | 0,35 | -    | -    | -    | 0,1  | -    | -    | -    | -     |  |
| 20                         | lineáris                           | 6,4                 | -   | -   | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | 0,13 | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 3                   | -   | 1,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 25                         | lineáris                           | 11                  | 6,4 | 4   | -    | -    | 1,6  | -    | 0,93 | 0,62 | 0,26 | -    | 0,14 | 0,04  |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 5                   | -   | 2,4 | -    | 1,1  | -    | -    | -    | 0,35 | -    | -    | -    | -     |  |
| 32                         | lineáris                           | 16                  | 10  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 8                   | 4,7 | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 40                         | lineáris                           | 26                  | 16  | 11  | 7    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 11                  | 8,5 | -   | 2,75 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 50                         | lineáris                           | 45                  | 28  | 20  | 12   | 10   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 19                  | 12  | -   | -    | -    | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 65                         | lineáris                           | 52                  | 35  | -   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 30                  | -   | -   | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 80                         | lineáris                           | 92                  | 58  | 40  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 48                  | 35  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 100                        | lineáris                           | 154                 | 95  | 62  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 77                  | 48  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 125                        | lineáris                           | 237                 | -   | 95  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 116                 | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| 150                        | lineáris                           | 338                 | 212 | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
|                            | egyenlő százalékos karakterisztika | 147                 | 90  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |

Verzió 7

148217 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 7 / 8



Ábrák nem kötelező érvényűek  
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / különleges szerelvények / csúszó szabályozó tolózárak / csúszó tolózár dugattyús hajtóművel sorozat SG05/SG06

Verzió 7

148217 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

[www.stasto.hu](http://www.stasto.hu)

Sorozat megnyitása online

Oldal 8 / 8

