

## Kézi működtetésű csúszótolattyús állító szelep Sorozat SG01/SG02



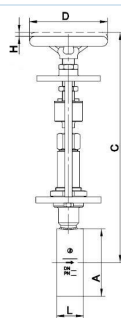
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                     | Kézi működtetésű csúszótolattyús állító szelep, Kézikerékkel történő működtetés, Köztes karimás kivitel                                                                                                                                                                                                                          |
| Beépítési hossz             | megfelelően EN558-1R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Csatlakozás                 | Típus SG01 Karimák DN15...DN150, EN1092-1 szerint, B forma, PN10-40<br>Típus SG02 (rövid kivitel) Karimák DN15...DN125, EN1092-1 szerint, B forma, PN10-40                                                                                                                                                                       |
| Anyagok                     | Ház horganyzott acél illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Csomagolás szénrel töltött PTFE, Hajtórúd rozsdamentes acél 1.4571, Meghajtó tömítőtárcsához Rozsdamentes acél 1.4581, Kézikerék Alumínium                                                                                                                                |
| 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: SG01 -10...350°C, SG02 -10...230°C<br>Ház Rozsdamentes acél 1.4408: SG01 -60...350°C (SFC -60...300°C), SG02 -20...230°C                                                                                                                                                                                   |
| Üzemi nyomás                | lásd táblázatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



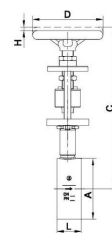
## Típuskulcs

| SG 01 - 15 - W WC - 01 |                                                         |              |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Típus                  | hosszú kivitel                                          | 01           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | rövid kivitel                                           | 02           |  |  |  |  |  |  |  |
| Csatlakozás            | DN15                                                    | 15           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN20                                                    | 20           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN25                                                    | 25           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN32                                                    | 32           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN40                                                    | 40           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN50                                                    | 50           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN65                                                    | 65           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN80                                                    | 80           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN100                                                   | 100          |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN125                                                   | 125          |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | DN150                                                   | 150          |  |  |  |  |  |  |  |
| Ház anyaga             | Acél horganyzott                                        | U            |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Rozsdamentes acél 1.4408                                | W            |  |  |  |  |  |  |  |
| Csúszó párosítás       | Rozsdamentes acél/speciális szénkefe                    | WC           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Rozsdamentes acél/SFC                                   | WF           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | STN2                                                    | WN           |  |  |  |  |  |  |  |
| Különleges kivitel     | leírva a cikk szövegében                                | 01,02,03.... |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Kvs-értékek csökkentve erre:                            |              |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Jelleggörbe lineáris/egyenlő százalékos karakterisztika |              |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Kézikerék nikkelezett agresszív környezethez            |              |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Oxigén kivitel                                          |              |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | Harmonika tömlő Rozsdamentes acél 1.4571                |              |  |  |  |  |  |  |  |

## Méretetek



SG01 (hosszú kivitel)



SG02 (rövid kivitel)

| Névleges átmérő<br>DN [mm] | A   | C          |            | D   | L  | Löket<br>H | Tömeg [kb. kg] |            |
|----------------------------|-----|------------|------------|-----|----|------------|----------------|------------|
|                            |     | Típus SG01 | Típus SG02 |     |    |            | Típus SG01     | Típus SG02 |
| 15                         | 53  | 332        | 240        | 125 | 33 | 6          | 3,5            | 2,8        |
| 20                         | 62  | 337        | 245        | 125 | 33 | 6          | 3,6            | 2,9        |
| 25                         | 72  | 342        | 250        | 125 | 33 | 6          | 3,7            | 3          |
| 32                         | 82  | 344        | 255        | 125 | 33 | 6          | 3,8            | 3,1        |
| 40                         | 92  | 347        | 260        | 125 | 33 | 6          | 3,9            | 3,2        |
| 50                         | 108 | 362        | 285        | 125 | 43 | 8          | 5              | 4,3        |
| 65                         | 127 | 372        | 295        | 125 | 46 | 8          | 5,5            | 4,8        |
| 80                         | 142 | 377        | 300        | 125 | 46 | 8          | 6,2            | 5,5        |
| 100                        | 164 | 392        | 315        | 125 | 52 | 8,5        | 7,4            | 6,7        |
| 125                        | 194 | 407        | 330        | 200 | 56 | 8,5        | 9,4            | 8,7        |
| 150                        | 219 | 422        | 351        | 200 | 56 | 8,5        | 11,2           | 10,6       |

Verzió 6

148201 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



## 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    | 24    | 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   | 8,0   | 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 SG02 (rövid kivitel): max. +230°C

## Megengedett differenciálynomások bar-ban (-hoz 120°C-ig terjedő hőmérsékletekhez)\*

|                                                              | Max. Megengedett differenciálnyomások bar-ban |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-----|
| Névleges átmérő DN [mm]                                      | 15                                            | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100  | 125  | 150 |
| Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC | 40                                            | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 25   | 16,5 | 16  |
| STN2                                                         | 40                                            | 40 | 40 | 40 | 27 | 40 | 38 | 22 | 13,5 | 8,9  | 11  |

\*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  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / különleges szerelvények / csúszo szabályozó tolózárok / kézi működtetésű csúszo tolózár sorozat SG01/SG02

Verzió 6

148201 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

