

## Drnsni drsnik - regulator tlaka

### Serijska SG17/SG26



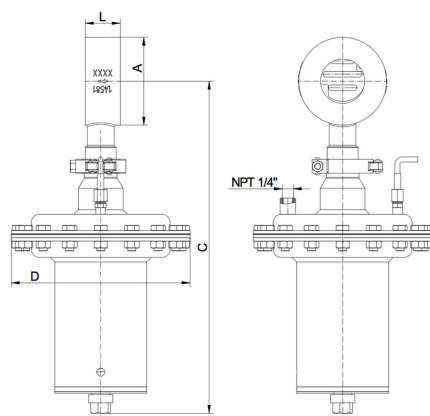
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                | SG17 Regulator tlaka, samomedijsko krmiljen, Vmesna prirobnična izvedba<br>SG26 Prelivni ventil, samomedijsko krmiljen, Vmesna prirobnična izvedba                                                                                                                                                                            |
| Vgradna dolžina             | v skladu z EN558-1R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Priključek                  | Prirobnice DN15...DN125 po EN1092-1 oblika B, PN10-40                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiali                   | Ohišje Nerjavno jeklo 1.4408, Pakiranje PTFE, polnjeno z ogljikom, Pogonska palica iz nerjavnega jekla 1.4571, Vmesna cev/Cev za pakiranje Nerjavno jeklo 1.4571/1.4581, Tlačne vzmeti Nerjavno jeklo 1.4310; Ohišje membrane Nerjavno jeklo 1.4571                                                                           |
| drsnik par                  | Nerjavno jeklo/specialno oglje: Tesnilna ploščica fiksno Nerjavno jeklo 1.4571 prevlečen in Tesnilna ploščica premičen Specialno oglje<br>Nerjavno jeklo/SFC: Tesnilna ploščica fiksno Nerjavno jeklo 1.4571 prevlečen in Tesnilna ploščica premičen SFC<br>STN2: Tesnilna ploščica fiksno in Tesnilna ploščica premičen STN2 |
| Stopnja puščanja (% od Kvs) | Nerjavno jeklo/specialno oglje < 0,0001<br>Nerjavno jeklo/SFC < 0,0005<br>STN2 < 0,001                                                                                                                                                                                                                                        |
| Način pritrditve            | Vgradnja v togi cevni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Položaj vgradnje            | poljubno - prednostno membranski pogon viseč                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Področje uporabe            | plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura medija          | -60...+230°C<br>pri posebnih izvedbah do 300°C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura medija Pogon    | Membrana CR: -20...80°C (Standardno)<br>Membrana EPDM: -30...130°C<br>Membrana EPDM-FDA: -30...130°C<br>Membrana FKM: -15...150°C                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okolice         | maks. -20°C...80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obratovalni tlak            | glejte tabele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01 |                                        |     |   |    |              |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----|---|----|--------------|--|--|--|--|
|                             | Regulator tlaka                        | 17  |   |    |              |  |  |  |  |
| <b>Tip</b>                  | Prelivni ventil                        | 26  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             |                                        |     |   |    |              |  |  |  |  |
| <b>Priključek</b>           | DN15                                   | 15  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN20                                   | 20  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN25                                   | 25  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN32                                   | 32  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN40                                   | 40  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN50                                   | 50  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN65                                   | 65  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN80                                   | 80  |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN100                                  | 100 |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | DN125                                  | 125 |   |    |              |  |  |  |  |
|                             |                                        |     |   |    |              |  |  |  |  |
| <b>Material ohišja</b>      | Nerjavno jeklo 1.4408                  |     | W |    |              |  |  |  |  |
| <b>drsní par</b>            | Nerjavno jeklo/specialno oglje         |     |   | WC |              |  |  |  |  |
|                             | Nerjavno jeklo/SFC                     |     |   | WF |              |  |  |  |  |
|                             | STN2                                   |     |   | WN |              |  |  |  |  |
| <b>Tlačno območje</b>       | 0,3-1,2bar                             |     |   |    | 0,3/1,2      |  |  |  |  |
|                             | 1-2,5bar                               |     |   |    | 1/2,5        |  |  |  |  |
|                             | 2-5bar                                 |     |   |    | 2/5          |  |  |  |  |
|                             | 4-10bar                                |     |   |    | 4/10         |  |  |  |  |
|                             |                                        |     |   |    |              |  |  |  |  |
| <b>Posebna izvedba</b>      | opisano v besedilu artikla             |     |   |    | 01,02,03.... |  |  |  |  |
|                             | Kvs-vrednosti reducirano na            |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | Karakteristika linearno/enakopercenčno |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane EPDM                 |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane EPDM-FDA             |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane FKM                  |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane CR + PTFE-Folija     |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane EPDM + PTFE-Folija   |     |   |    |              |  |  |  |  |
|                             | material membrane FKM + PTFE-Folija    |     |   |    |              |  |  |  |  |



## Dimenzije



| Nazivni premer<br>DN [mm] | A   | C maks. | D   | Hod | L  | Teža pri Tlačno območje [kg] |       |         |           |
|---------------------------|-----|---------|-----|-----|----|------------------------------|-------|---------|-----------|
|                           |     |         |     |     |    | 4 - 10                       | 2 - 5 | 1 - 2,5 | 0,5 - 1,2 |
| 15                        | 53  | 389     | 220 | 6   | 33 | 10,3                         | 10,3  | 9,2     | 8,4       |
| 20                        | 62  | 393     | 220 | 6   | 33 | 10,4                         | 10,4  | 9,3     | 8,5       |
| 25                        | 72  | 398     | 220 | 6   | 33 | 10,7                         | 10,7  | 9,6     | 8,9       |
| 32                        | 82  | 401     | 220 | 6   | 33 | 11                           | 11    | 9,9     | 9,1       |
| 40                        | 92  | 406     | 220 | 6   | 33 | 11,3                         | 11,3  | 10,2    | 9,4       |
| 50                        | 108 | 416     | 220 | 8   | 43 | 12,5                         | 12,5  | 11,4    | 10,6      |
| 65                        | 127 | 425     | 220 | 8   | 46 | 13,8                         | 13,8  | 12,7    | 11,9      |
| 80                        | 142 | 434     | 220 | 8   | 46 | 14,6                         | 14,6  | 13,5    | 12,7      |
| 100                       | 164 | 456     | 220 | 8,5 | 52 | 17,4                         | 17,4  | 16,3    | 15,5      |
| 125                       | 194 | 470     | 220 | 8,5 | 56 | 21                           | 21    | 19,9    | 19,1      |

## Meje uporabe - največji dovoljeni vhodni tlaki v bar

| Nazivni premer<br>[mm] | Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/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     |
| 125                    | 16,5                                                | 15,5  | 15    | 12,5  | 10,5  | 9,5   | 8,9   | 8,4   | 8     | 6,5   | 5,3   | 4,6   |

Različica 8

148241 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 5



**Dovoljeni diferencialni tlaki v bar za regulator tlaka (za temperature do 120°C)\***

|                        | Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/SFC |     |       |         | STN2 |     |       |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------|---------|------|-----|-------|---------|
| Tlačno območje [bar] : | 4-10                                                | 2-5 | 1-2,5 | 0,3-1,2 | 4-10 | 2-5 | 1-2,5 | 0,3-1,2 |
| 15                     | 40                                                  | 40  | 40    | 40      | 40   | 40  | 40    | 21      |
| 20                     | 40                                                  | 40  | 40    | 38      | 30   | 30  | 33    | 12      |
| 25                     | 40                                                  | 40  | 40    | 24      | 19   | 19  | 21    | 8       |
| 32                     | 31                                                  | 31  | 31    | 16      | 11   | 11  | 13    | 5       |
| 40                     | 20                                                  | 20  | 22    | 10      | 7    | 7   | 8     | 3,3     |
| 50                     | 11                                                  | 11  | 12    | 5,6     | 4    | 4   | 4,5   | 1,8     |
| 65                     | 9                                                   | 9   | 10    | 4,5     | 3    | 3   | 3,5   | 1,5     |
| 80                     | 5                                                   | 5   | 6     | 2,6     | 1,8  | 1,8 | 2     | 0,8     |
| 100                    | 3,2                                                 | 3,2 | 3,6   | 1,6     | 1    | 1   | 1,2   | 0,5     |
| 125                    | 2                                                   | 2   | 2,4   | 1,1     | 0,7  | 0,7 | 0,8   | 0,3     |

\*Pri temperaturah nad 120°C upoštevajte meje uporabe

**Dovoljeni diferenčni tlaki v bar za prelivni ventil (za temperature do 120°C)\***

|                        | Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/SFC |     |       |         | STN2 |     |       |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------|---------|------|-----|-------|---------|
| Tlačno območje [bar] : | 4-10                                                | 2-5 | 1-2,5 | 0,3-1,2 | 4-10 | 2-5 | 1-2,5 | 0,3-1,2 |
| 15                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 10   | 5   | 2,5   | 1,2     |
| 20                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 10   | 5   | 2,5   | 1,2     |
| 25                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 10   | 5   | 2,5   | 1,2     |
| 32                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 10   | 5   | 2,5   | 1,2     |
| 40                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 7    | 5   | 2,5   | 1,2     |
| 50                     | 10                                                  | 5   | 2,5   | 1,2     | 4    | 4   | 2,5   | 1,2     |
| 65                     | 9                                                   | 5   | 2,5   | 1,2     | 3    | 3   | 2,5   | 1,2     |
| 80                     | 5                                                   | 5   | 2,5   | 1,2     | 1,8  | 1,8 | 2     | 0,8     |
| 100                    | 3,2                                                 | 3,2 | 2,5   | 1,2     | 1    | 1   | 1,2   | 0,5     |
| 125                    | 2                                                   | 2   | 2,4   | 1,0     | 0,7  | 0,7 | 0,8   | 0,3     |

\*Pri temperaturah nad 120°C upoštevajte meje uporabe



## Kvs-vrednosti

| Nazivni premer<br>DN [mm] | Karakteristika | Kvs-vrednost<br>[m³/h] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|---------------------------|----------------|------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                           |                | 100%                   | 63% | 40% | 25%  | 20%  | 16%  | 12%  | 10%  | 6,3% | 2,5% | 2%   | 1%   | 0,4%  |
| 15                        | linearno       | 4                      | 2,6 | 1,7 | 1,4  | -    | 0,71 | 0,49 | 0,44 | 0,26 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,018 |
|                           | enakopercenčno | 1,7                    | -   | 1,1 | -    | 0,35 | -    | -    | -    | 0,1  | -    | -    | -    | -     |
| 20                        | linearno       | 6,4                    | -   | -   | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | 0,13 | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 3                      | -   | 1,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 25                        | linearno       | 11                     | 6,4 | 4   | -    | -    | 1,6  | -    | 0,93 | 0,62 | 0,26 | -    | 0,14 | 0,04  |
|                           | enakopercenčno | 5                      | -   | 2,4 | -    | 1,1  | -    | -    | -    | 0,35 | -    | -    | -    | -     |
| 32                        | linearno       | 16                     | 10  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 8                      | 4,7 | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 40                        | linearno       | 26                     | 16  | 11  | 7    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 11                     | 8,5 | -   | 2,75 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 50                        | linearno       | 45                     | 28  | 20  | 12   | 10   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 19                     | 12  | -   | -    | -    | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 65                        | linearno       | 52                     | 35  | -   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 30                     | -   | -   | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 80                        | linearno       | 92                     | 58  | 40  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 48                     | 35  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 100                       | linearno       | 154                    | 95  | 62  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 77                     | 48  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 125                       | linearno       | 237                    | -   | 95  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                           | enakopercenčno | 116                    | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb.

Armature / Specialne armature / Drсни ventili / Drсни regulator tlaka serija SG17 / [SG17...] Drсни regulator tlaka SG17...

Različica 8

148241 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 5 / 5

