

## Snedsättesventil pneumatiskt manövrerad Serie SE18, SE19

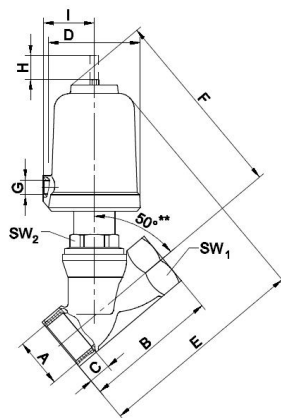


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | 2/2-vägs sättesventil, pneumatiskt manövrerad                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anslutning           | G1/4"...G2" enligt ISO228/1<br>på begäran: NPT-gänga, Svetsändar, Tri-Clamp-anslutning                                                                                                                                                                                           |
| Material             | Hus rödgods G1/2"...G2"<br>Hus rostfritt stål 1.4408 G1/4"...G2"<br>Kåpa Plast<br>Standard sättestätning PTFE                                                                                                                                                                    |
| Styrmedium           | Tryckluft och neutrala gaser, Vatten, Olja                                                                                                                                                                                                                                       |
| Användningsområde    | gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen<br>Styrfunktion Fjäderstängande (stänger mot medieflödet): Användning för vätskor för att undvika tryckstötar<br>Styrfunktion Fjäderstängande (stängande med medieflödet): Användning för gaser och ångor |
| Mediets viskositet   | max. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medietemperatur      | -30...+135°C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omgivningstemperatur | -15...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Styrtryck            | max. 10bar, se tabell                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Drifttryck           | Vakuüm upp till 0,001 bar absolut<br>Hus rödgods max. 16bar<br>Hus rostfritt stål 1.4408 max. 40bar                                                                                                                                                                              |
| Tillbehör            | Ändlägesbrytare, Pilotventil, Manuell hjälpkontroll, Manuell nödbetjäning, olje- och fettfri utförande, ASI-buss                                                                                                                                                                 |



| SE 18 - N 112 - R T 81 - 01 |                                             |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Typ</b>                  | Fjäderstängande (stängande med medieflödet) | 18  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Fjäderstängande (stänger mot medieflödet)   | 19  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Anslutningstyp</b>       | ingen uppgift, vid invändig gänga ISO228/1  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Svetsändar enligt DIN                       | D   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Svetsändar enligt ISO                       | I   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | NPT-gänga                                   | N   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Tri-Clamp enligt tum                        | T   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Anslutning</b>           | DN8-1/4"                                    | 14  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN10-3/8"                                   | 38  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN15-1/2"                                   | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN20-3/4"                                   | 34  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN25-1"                                     | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN32-1 1/4"                                 | 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN40-1 1/2"                                 | 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | DN50-2"                                     | 20  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Material</b>             | Rödgoods ( DN15...DN50)                     | R   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Rostfritt stål 1.4408 (DN8...DN80)          | S   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Sätetätning</b>          | EPDM - Medietemperatur -30...+140°C         | E   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | NBR - Medietemperatur -30...+80°C           | N   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | PTFE - Medietemperatur -30...+200°C         | T   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | FKM - Medietemperatur -15...+200°C          | V   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Drivdon</b>              | Kolv Ø50mm, dubbelverkande                  | 50  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø50mm, 1 Fjäder                        | 51  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø50mm, 2 Fjädrar                       | 52  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø50mm, 3 Fjädrar                       | 53  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø80mm, dubbelverkande                  | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø80mm, 1 Fjäder                        | 81  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø80mm, 2 Fjädrar                       | 82  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Kolv Ø80mm, 3 Fjädrar                       | 83  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Specialutförande</b>     | beskrivet i artikeltexten 01,02,03....      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |





## Rödgoods och rostfritt stål

| Anslutning A | Nominell diameter DN [mm] | Drivdon | B   | C    | D  | E   | F   | G     | H (Slaglängd [mm]) | I    | SW1 | SW2 | Kvs-värden [m³/h] | Vikt [kg] |
|--------------|---------------------------|---------|-----|------|----|-----|-----|-------|--------------------|------|-----|-----|-------------------|-----------|
| G1/4"        | 8                         | 50      | 60  | 12   | 62 | 130 | 123 | G1/8" | 8,5                | 34,5 | 20  | 30  | 0,95              | 1         |
| G3/8"        | 10                        | 50      | 60  | 12   | 62 | 130 | 123 | G1/8" | 9                  | 34,5 | 23  | 30  | 1,6               | 1,05      |
| G1/2"        | 15                        | 50      | 65  | 15   | 62 | 135 | 120 | G1/8" | 7                  | 34,5 | 25  | 30  | 3,5               | 1,1       |
| G3/4"        | 20                        | 50      | 75  | 16,3 | 62 | 135 | 125 | G1/8" | 12                 | 34,5 | 31  | 30  | 8                 | 1,2       |
| G1"          | 25                        | 50      | 90  | 19,1 | 62 | 145 | 130 | G1/8" | 16                 | 34,5 | 39  | 30  | 15                | 1,4       |
| G1"          | 25                        | 80      | 90  | 19,1 | 96 | 185 | 170 | G1/4" | 16                 | 55   | 39  | 30  | 16                | 3,0       |
| G1 1/4"      | 32                        | 50      | 110 | 21,4 | 62 | 160 | 145 | G1/8" | 16                 | 34,5 | 48  | 30  | 21                | 1,8       |
| G1 1/4"      | 32                        | 80      | 110 | 21,4 | 96 | 200 | 190 | G1/4" | 20                 | 55   | 48  | 30  | 24                | 3,3       |
| G1 1/2"      | 40                        | 50      | 120 | 21,4 | 62 | 165 | 150 | G1/8" | 16                 | 34,5 | 55  | 30  | 30                | 2,1       |
| G1 1/2"      | 40                        | 80      | 120 | 21,4 | 96 | 205 | 195 | G1/4" | 23                 | 55   | 55  | 30  | 35                | 3,6       |
| G2"          | 50                        | 50      | 150 | 25,7 | 62 | 185 | 160 | G1/8" | 16                 | 34,5 | 68  | 32  | 40                | 2,7       |
| G2"          | 50                        | 80      | 150 | 25,7 | 96 | 225 | 200 | G1/4" | 29                 | 55   | 68  | 32  | 55                | 4,2       |



# Tekniska uppgifter Fjäderstängande (stänger mot medieflödet), Typ SE19

| Nominell diameter<br>DN[mm] | max. driftryck<br>[bar] |          | Styrtryck | Drivdon | Fjädrar |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------|---------|---------|
|                             | Rostfritt stål          | Rödgoods |           |         |         |
| DN8                         | 40                      | -        | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN10                        | 40                      | -        | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN15                        | 22                      | 16       | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN20                        | 7                       | 7        | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN20                        | 13                      | 13       | 4,5-10    | 50      | 2       |
| DN20                        | 19                      | 16       | 5,7-10    | 50      | 3       |
| DN25                        | 2,5                     | 2,5      | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN25                        | 5,8                     | 5,8      | 4,5-10    | 50      | 2       |
| DN25                        | 9                       | 9        | 5,7-10    | 50      | 3       |
| DN25                        | 22                      | 16       | 3,5-10    | 80      | 1       |
| DN32                        | 1,1                     | 1,1      | 3,5-10    | 50      | 1       |
| DN32                        | 3,1                     | 3,1      | 4,5-10    | 50      | 2       |
| DN32                        | 5,2                     | 5,2      | 5,7-10    | 50      | 3       |
| DN32                        | 12                      | 12       | 3,5-10    | 80      | 1       |
| DN32                        | 17                      | 16       | 4,4-10    | 80      | 2       |
| DN32                        | 22                      | 16       | 5,6-10    | 80      | 3       |
| DN40                        | 1,9                     | 1,9      | 4,5-10    | 50      | 2       |
| DN40                        | 3,3                     | 3,3      | 5,7-10    | 50      | 3       |
| DN40                        | 7                       | 7        | 3,5-10    | 80      | 1       |
| DN40                        | 10                      | 10       | 4,4-10    | 80      | 2       |
| DN40                        | 13                      | 13       | 5,6-10    | 80      | 3       |
| DN50                        | 4                       | 4        | 3,5-10    | 80      | 1       |
| DN50                        | 6                       | 6        | 4,4-10    | 80      | 2       |
| DN50                        | 7,5                     | 7,5      | 5,6-10    | 80      | 3       |

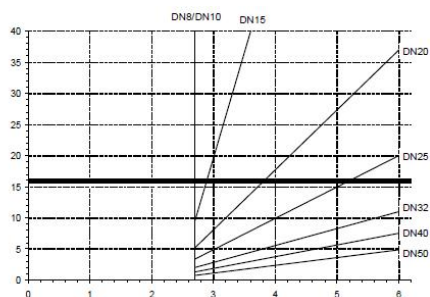
gråmarkerad: Standard



## Urvalsdigram - Beroende drifttryck/styrtryck

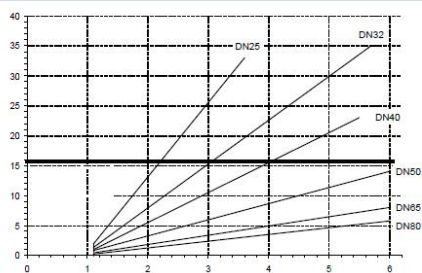
Fjäderstängande (stängande med medieflödet) NC, Typ SE18

Drivdiameter 50 mm



horisontell axel: styrtryck i bar  
vertikal axel: drifttryck i bar  
tjock linje: övre gräns för rödgods

Drivdiameter 80 mm



horisontell axel: styrtryck i bar  
vertikal axel: drifttryck i bar  
tjock linje: övre gräns för rödgods

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidsar – automatiska / Sätessventiler – pneumatiska / Tryckstyrd sätessventil Serie SE18RT

Version 2

260612 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

