

Stoffschieber TYP SR01



Beschreibung:

Stoffschieber aus Gusseisen in beidseitig dichtender Ausführung, eignet sich besonders für Applikationen, bei denen die Fließ- und/oder Druckrichtung innerhalb des Systems wechseln kann.

Produktmerkmale:

- beidseitig dichtend
- nicht steigender Spindel
- Optional mit Kettengetriebe
- geringer Druckverlust

Anschluss:

DN50 – DN400

Konstruktion:

beidseitig dichtend

Druck:

bis 10,0 bar - je nach Ausführung

Bauart:

beidseitig dichtend

Gehäuse:

Gusseisen EN GJL-250,
50% Epoxid 50% Polyester RAL 5005 min. 150 µm Schichtdicke

Schieberblatt:

Edelstahl AISI 304

Spindel:

Edelstahl AISI 304

Packung:

PTFE

Dichtung:

NBR oder EPDM

Handrad:

Stahl A3

Flansch:

Nach DIN EN 1092-2 PN10

Temperatur:

EPDM -15°C bis +130°C
NBR -10°C bis +90°C

Anwendung:

ACHTUNG: Temperaturen gelten nicht für alle Medien
Papier- und Zellstoffindustrie, Kraftwerkstechnik, etc.
bevorzugt stehend

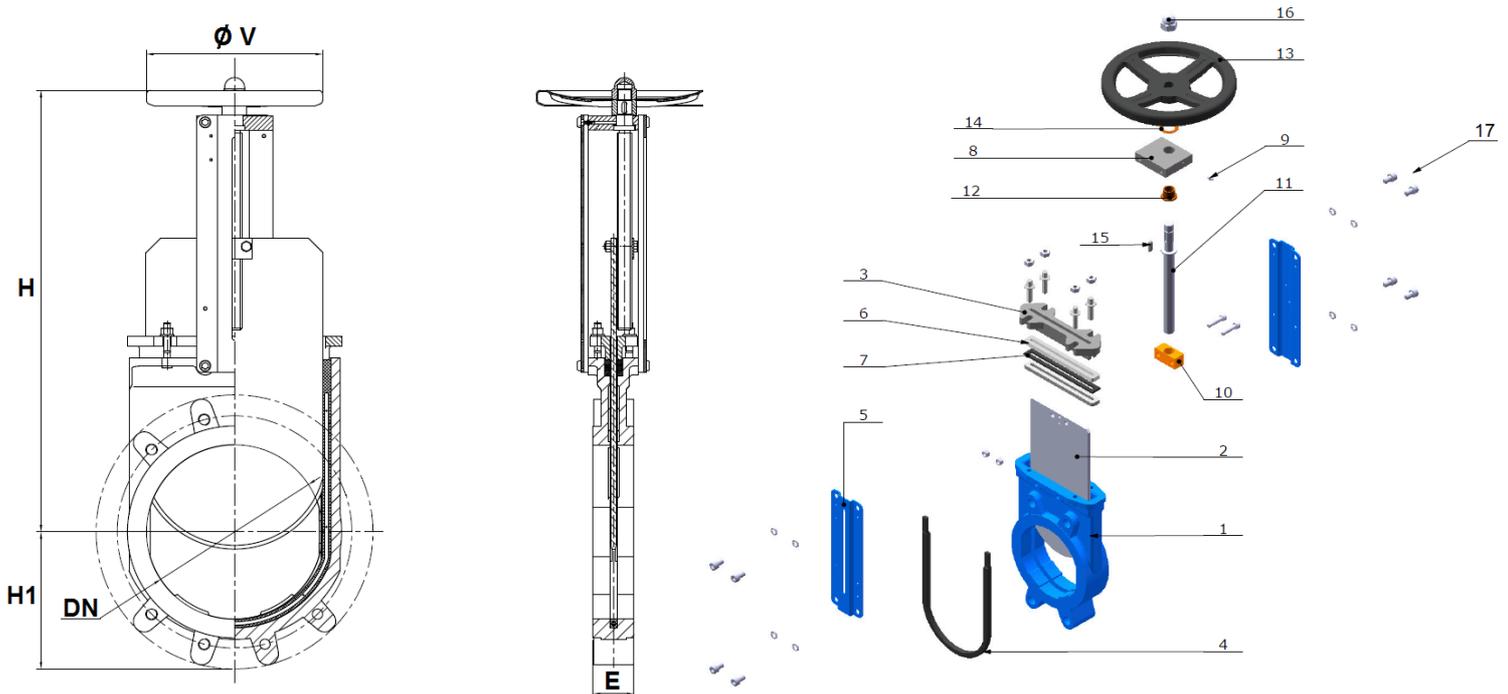
Einbaulage:

Max. Betriebsdruck:

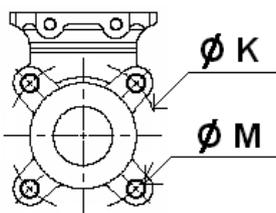
| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|--------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| in bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 4 | 4 |

Abmessungen:

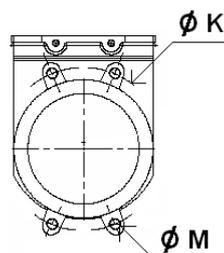
| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| E | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 | 96 | 100 |
| H | 286 | 316 | 342 | 382 | 415 | 458 | 575 | 676 | 776 | 906 | 1012 |
| H1 | 63 | 70 | 92 | 105 | 120 | 130 | 160 | 198 | 234 | 256 | 292 |
| Ø V | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Ø K | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 | 460 | 515 |
| Ø M | 4 xM16 | 4 xM20 | 4 xM20 | 8 xM20 | 8 xM20 | 10xM20 | 10xM24 |
| Kg | 6,2 | 6,8 | 8 | 9,9 | 12,7 | 16,9 | 25,4 | 42,7 | 59 | 119 | 144 |



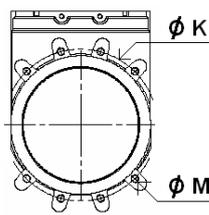
DN50-65



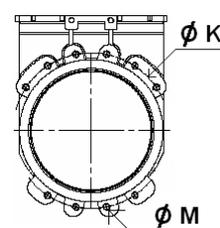
DN80-200



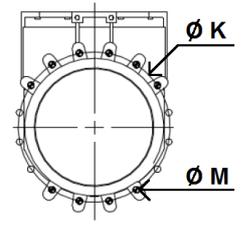
DN250-300



DN350



DN400



| Pos. | Bauteil | Material | Pos. | Bauteil | Material |
|------|----------------|--------------------------|------|---------------|--------------------|
| 1 | Gehäuse | Gusseisen EN GJL-250 | 10 | Wellenführung | Bronze |
| 2 | Schieber | Edelstahl AISI 304 | 11 | Welle | Edelstahl AISI 304 |
| 3 | Packung | Sphäroguss EN GJS-400-15 | 12 | Wellenführung | Bronze |
| 4 | Dichtung | NBR / EPDM | 13 | Handrad | Stahl A3 |
| 5 | Führung | Stahl | 14 | Ring | Bronze |
| 6 | Packung | PTFE | 15 | PIN | Stahl |
| 7 | Packung O-Ring | NBR / EPDM | 16 | Mutter | Stahl verz. |
| 8 | Zwischenteil | Stahl A3 | 17 | Schrauben | Stahl verz. |

Artikelnummer:

| Typ | Dichtung | Betätigung | Größe |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| SR01 | 00 – EPDM | 00 – Handrad | 08 – DN50 |
| | 01 – NBR | 01 – Kettenrad | 09 – DN65 |
| | | | 10 – DN80 |
| | | | 11 – DN100 |
| | | | 12 – DN125 |
| | | | 13 – DN150 |
| | | | 14 – DN200 |
| | | | 15 – DN250 |
| | | | 16 – DN300 |
| | | | 17 – DN350 |
| | | | 18 – DN400 |

Beispiel Nr. SR01010011:

SR01 | **01** | **00** | **11**

Beidseitig dichtender Stoffschieber

Dichtung: NBR

Betätigung: Handrad

Größe: DN100

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.