

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

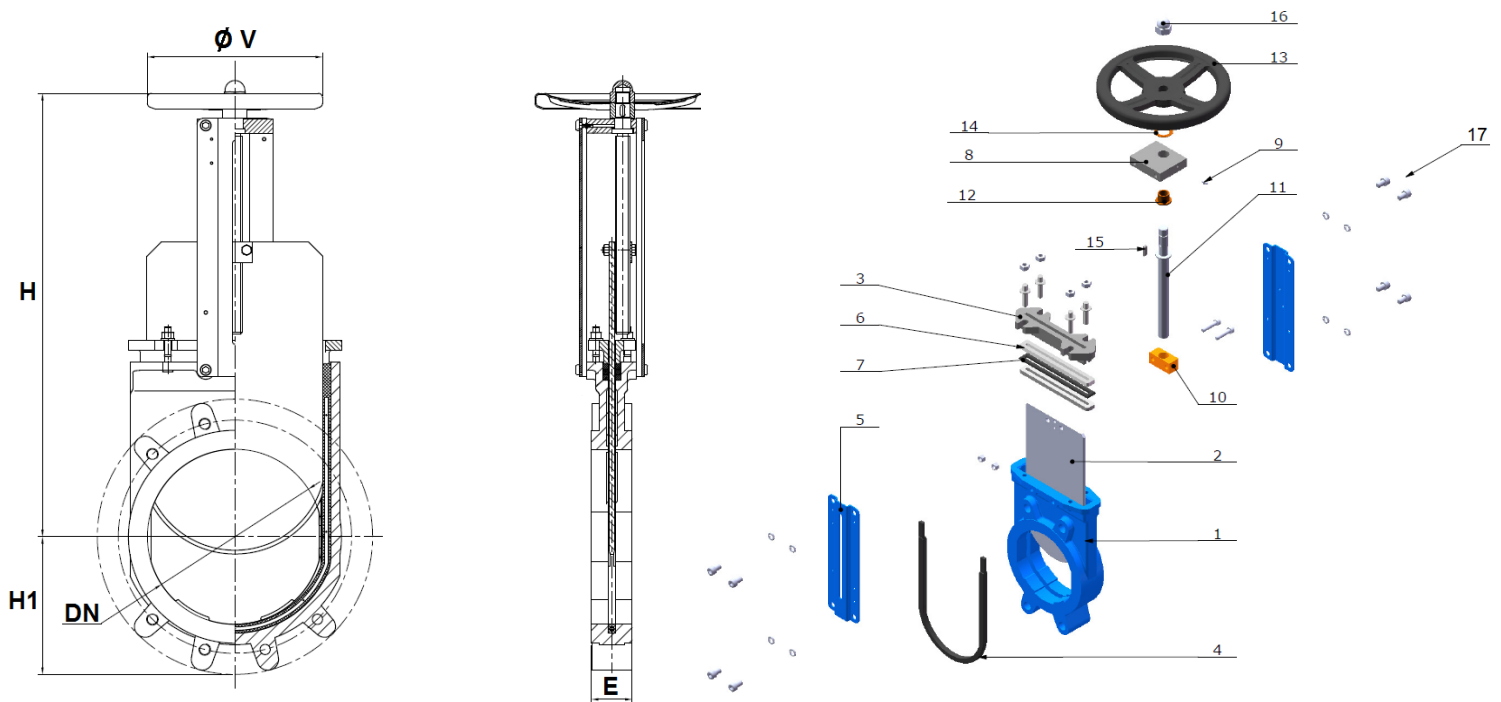
Einbaulage:

Max. Betriebsdruck:

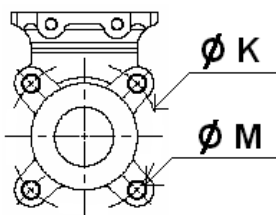
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
in bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4

Abmessungen:

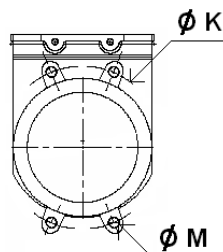
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
H	286	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012
H1	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292
Ø V	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
Ø M	4 xM16	4 xM16	4 xM16	4 xM16	4 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



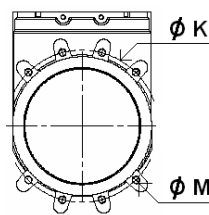
DN50-65



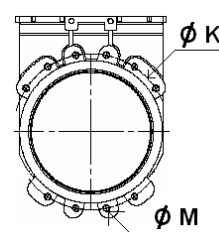
DN80-200



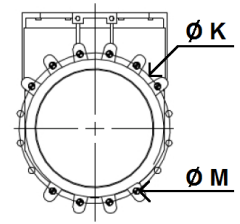
DN250-300



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.