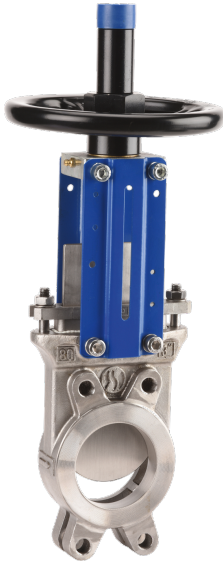


Stoffschieber TYP SR03



Beschreibung:

Stoffschieber aus Edelstahl in einseitig dichtender Ausführung. Dieser Schieber kann für Medien wie Wasser, Schlämme und Stäube verwendet werden.

Produktmerkmale:

- einseitig dichtend
- steigende Spindel, nichtsteigendes Handrad
- Optional mit Kettengetriebe
- geringer Druckverlust

Anschluss:

DN50 – DN400

Konstruktion:

einseitig dichtend

Druck:

bis 10,0 bar - je nach Ausführung

Bauart:

einseitig dichtend

Gehäuse:

Edelstahl 1.4408

Schieberblatt:

Edelstahl AISI 316

Spindel:

Edelstahl AISI 304

Packung:

PTFE

Dichtung:

EPDM

Handrad:

Stahl

Flansch:

Nach DIN EN 1092-1 PN10

Temperatur:

EPDM -20°C bis +130°C

Anwendung:

ACHTUNG: Temperaturen gelten nicht für alle Medien

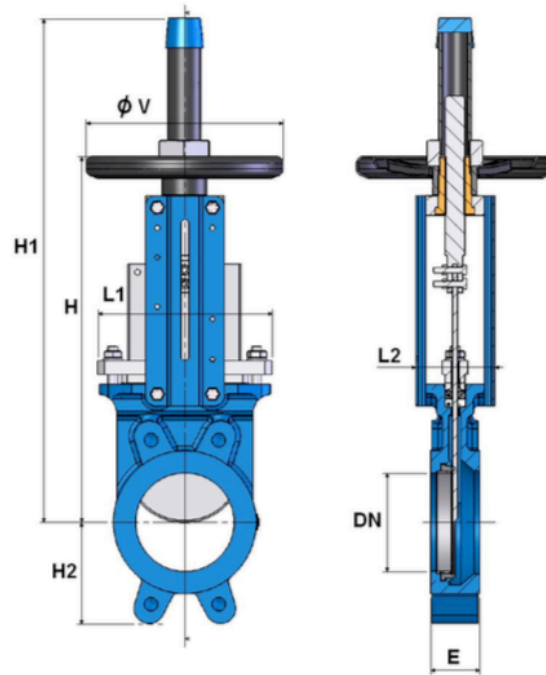
Einbaulage:

Papier- und Zellstoffindustrie, Kraftwerkstechnik, etc.
bevorzugt stehend

Max. Betriebsdruck:

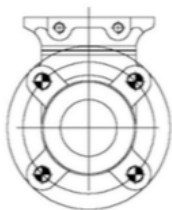
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
in bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4

Abmessungen (in mm):

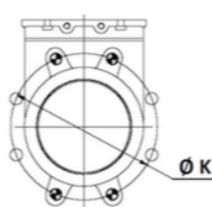


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
H	289	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012
H1	370	410	462	502	585	637	815	1016	1116	1336	1442
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292
L1	124	139	154	174	170	200	250	326	360	438	493
L2	92	92	92	92	102	102	119	119	119	290	290
Ø V	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500
Kg	6,52	7,81	8,48	10,06	12,7	15,8	27,8	44,6	57	110	150

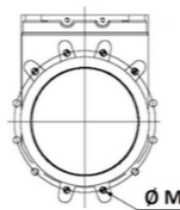
DN50-65



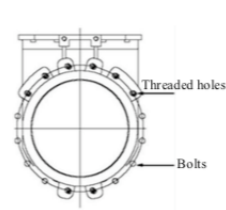
DN80-200



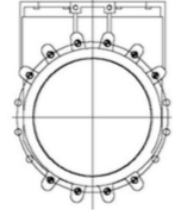
DN250-300



DN350

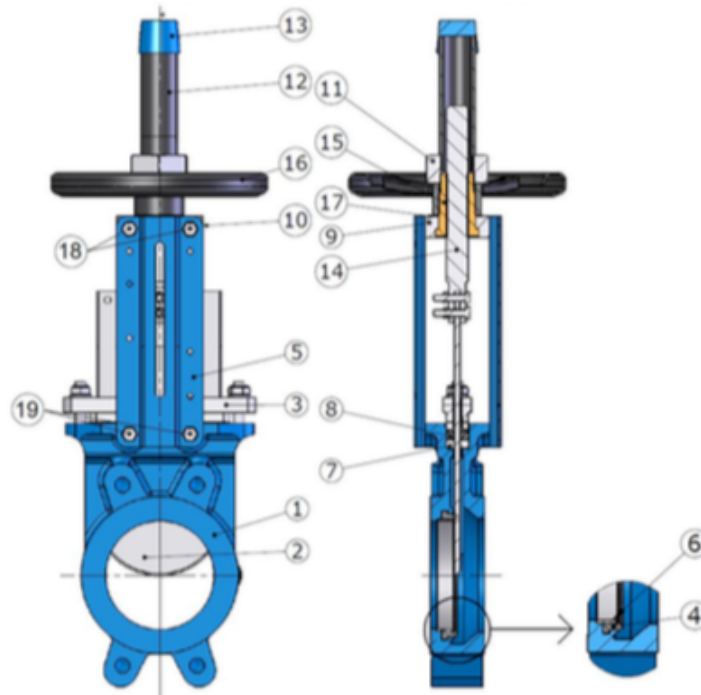


DN400



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
Ø M	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24
Anzahl Gewindeaugen	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	10
Gewindelänge Blindloch	8	8	10	10	10	12	12	15	15	19	20
Anzahl Bolzen	0	0	4	4	4	4	4	6	6	8	6

Material:



Pos.	Bauteil	Material	Pos.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408	11	Schraube	Stahl
2	Schieber	Edelstahl AISI 316	12	Haube	Stahl
3	Packung	Edelstahl 1.4408	13	Haubenabdeckung	Kunststoff
4	Dichtung	EPDM	14	Spindel	Edelstahl AISI 304
5	Führung	Stahl	15	Spindelmutter	Bronze
6	Halterung	Edelstahl AISI 316	16	Handrad	Stahl
7	Packung	PTFE	17	Scheibe	Messing
8	Packung O-Ring	EPDM	18	Schraube	Stahl
9	Gabel	Stahl	19	Schraube	Edelstahl
10	Büchse	Messing			

Durchflusswerte in m³/h:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597

Anzahl Umdrehungen zum Öffnen/Schließen der Armatur:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	15	18,75	22,5	27,5	33,75	40	42	52	62	60	68,3

Artikelnummer:

Typ	Dichtung	Betätigung	Größe
SR03	00 – EPDM	00 – Handrad 01 – Kettenrad*	08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400

Beispiel Nr. SR03000011:

SR03 | **00** | **00** | **11**

Einseitig dichtender Stoffschieber aus Edelstahl

Dichtung: EPDM

Betätigung: Handrad

Größe: DN100

* Kettenrad auf Anfrage, bitte die gewünschte Kettenlänge mitteilen

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.