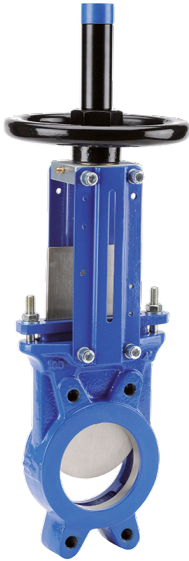


Stoffschieber TYP SR02



Beschreibung:

Stoffschieber aus Gusseisen 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:

Gusseisen EN GJL-250,
50% Epoxid 50% Polyester, RAL 5005

Schieberblatt:

Edelstahl AISI 304

Spindel:

Edelstahl AISI 304

Packung:

PTFE

Dichtung:

NBR oder EPDM

Handrad:

Stahl

Flansch:

Nach DIN EN 1092-1 PN10

Temperatur:

EPDM -15°C bis +130°C

NBR -10°C bis +90°C

ACHTUNG: Temperaturen gelten nicht für alle Medien

Anwendung:

Papier- und Zellstoffindustrie, Kraftwerkstechnik, etc.

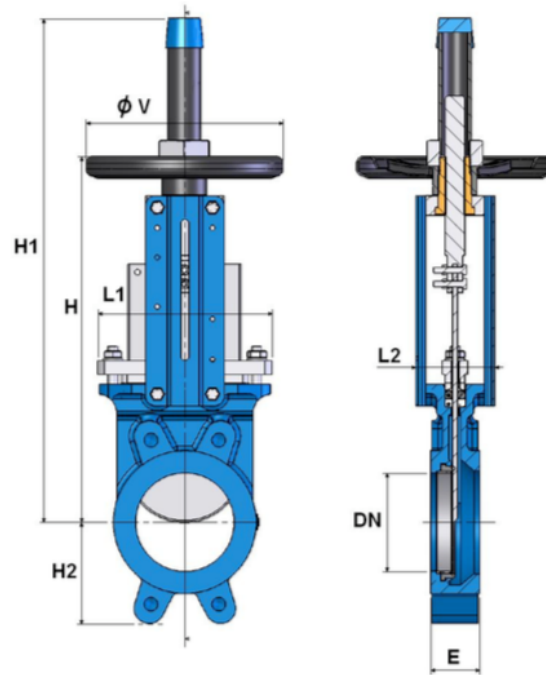
Einbaulage:

bevorzugt stehend

Max. Betriebsdruck:

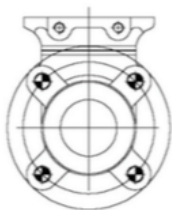
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
in bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4

Abmessungen (in mm):

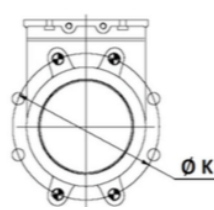


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
H	289	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012
H1	370	410	462	502	585	637	815	1016	1116	1336	1442
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292
L1	124	139	154	174	170	200	250	326	360	438	493
L2	92	92	92	92	102	102	119	119	119	290	290
ϕV	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500
Kg	6,53	7,1	8,53	9,8	12,7	16,16	26,8	41	50	108	132

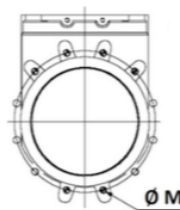
DN50-65



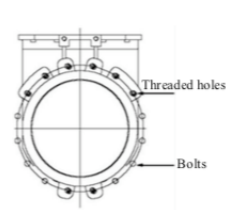
DN80-200



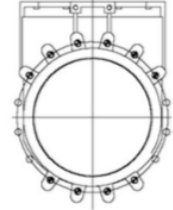
DN250-300



DN350

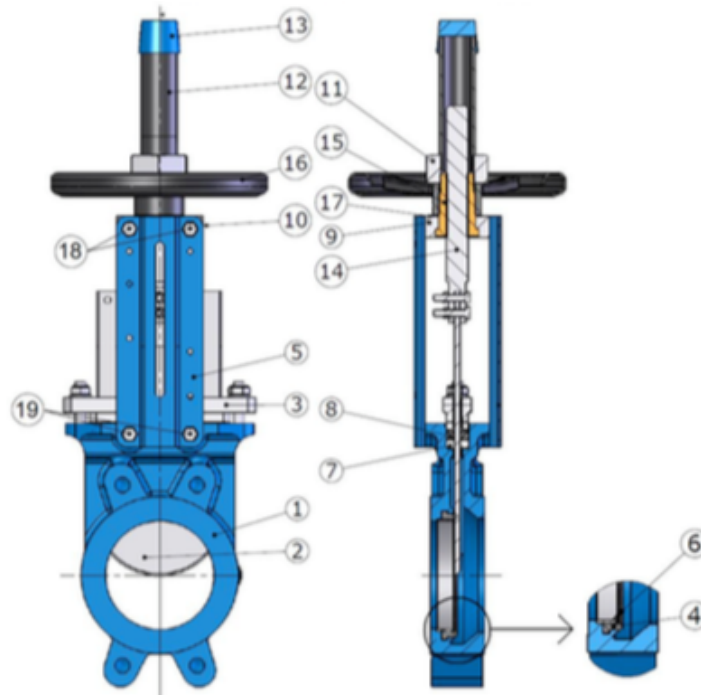


DN400



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
ϕK	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
ϕM	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	Gusseisen EN GJL-250	11	Schraube	Stahl
2	Schieber	Edelstahl AISI 304	12	Haube	Stahl
3	Packung	Sphäroguss EN GJS-400-15	13	Haubenabdeckung	Kunststoff
4	Dichtung	NBR / EPDM	14	Spindel	Edelstahl AISI 304
5	Führung	Stahl	15	Spindelmutter	Bronze
6	Halterung	Edelstahl AISI 304	16	Handrad	Stahl
7	Packung	PTFE	17	Scheibe	Messing
8	Packung O-Ring	NBR / EPDM	18	Schraube	Stahl
9	Gabel	Stahl	19	Schraube	Stahl
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
SR02	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. SR02010011:

SR02 | **01** | **00** | **11**

Einseitig dichtender Stoffschieber

Dichtung: NBR

Betätigung: Handrad

Größe: DN100

* Kettenrad auf Anfrage, bitte die gewünschte Kettenlänge mitteilen

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.