Datenblatt

Handradschieber mit Spindel DN 100 – 600



Merkmale

Der Spindelschieber für einseitigen Flüssigkeitsdruck.

Mit vollem Durchlauf und Selbstreinigungseffekt, gut schließenden Schieberplatten, auch bei Unreinheiten. Schieberkopfstück für Wartungszwecke demontierbar. Bei größeren Schiebern kann die Lippendichtung am Schieberspaten ausgewechselt werden. Die Schieber besitzen eine lange Lebensdauer und haben einen Anschluss ans Rohrnetz mittels Muffe, Elektro-Muffe, Flansch oder Stumpfschweißung im offenen Terrain. Die Schieber mit nicht-steigender Spindel können manuell mit Handrad bedient werden. Ein niedriges Drehmoment sichert die einfache Schieberbedienung. Der Spindelschieber ist ohne weiteren Schutz für den Erdeinbau geeignet. Die Schieber werden standardmäßig in DN100-600 geliefert.

Einsatzbereich: Oberflächenwasser, Abwasser, Prozesswasser oder in Fisch– und Agrarindustrie.

Betätigung: Handrad, Elektro Antrieb, Pneumatik, Hydraulik

Sonderausführung: Bei aggressiven Flüssigkeiten sind Spindel und Mutter außen am Gehäuse montiert.

Materialangaben

Gehäuse: PEHD 500

Schieberplatte: Edelstahl EN 1.4301, (EN 1.4404), (1.4462)

Spindel: Edelstahl EN 1.4571 (EN 1.4462)

Spindelmutter: Zinkfreies Bronze, resistent gegen Abwasser

Dichtung am Schieberspaten: EPDM/VITON

Dichtung zwischen Kopfstück und Gehäuse: EPDM

Packungsring: Nylon

Technische Angaben

1-seitig Druckdicht

Maximaler Druck: DN 100-300 —6 Bar

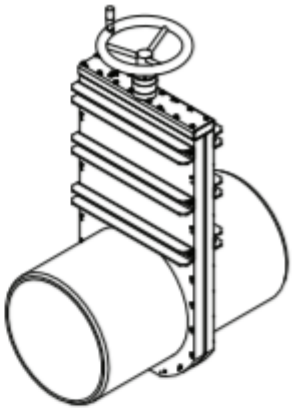
DN 400-630 —2 Bar

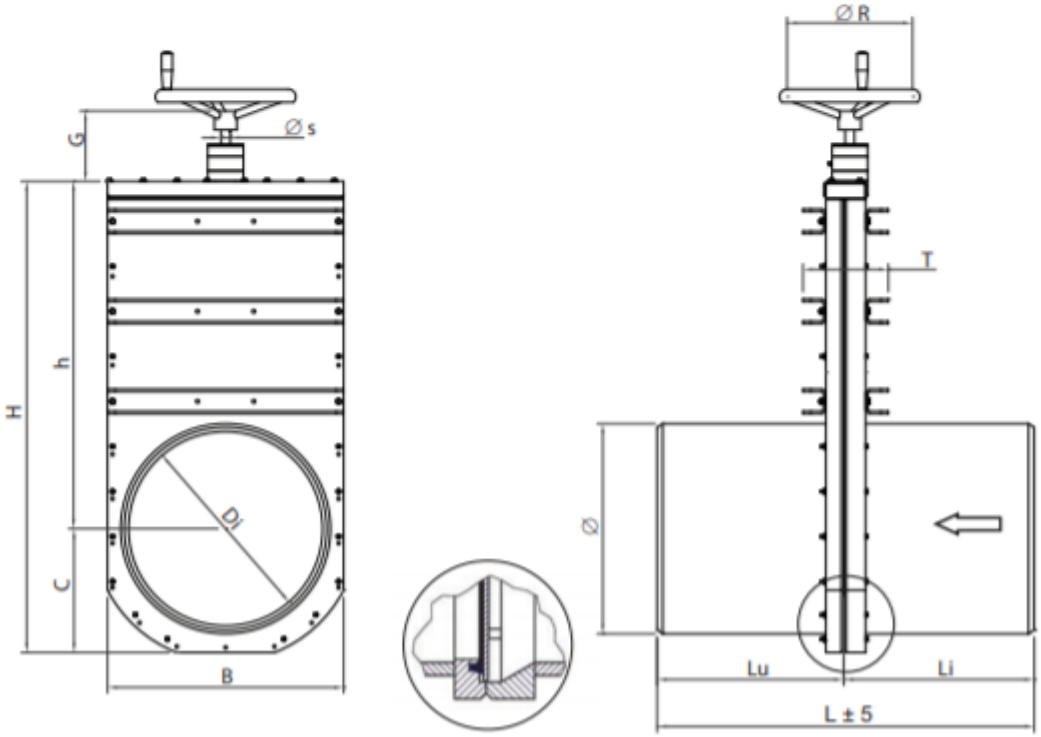
DN 710-1200 —nach Anfrage

Temperatur: - 50° C bis + 80 ° C

Datenblatt

Handradschieber mit Spindel DN 100 – 600





Abmessungen (mm) und Gewichte

DN	Ø	Di	B	H	C	h	G	L	Lu	Li	T	ØS	ØR	kg	Torque Nm	bar	Rohr type
100	110	96,8	206	382	99	283	120	376	178	198	162	16	160	10	5	6	SDR17
125	125	110,2	220	414	110	304	120	376	178	198	162	16	160	11	7	6	SDR17
150	160	141,0	250	480	122	358	120	396	188	208	162	16	200	14	11	6	SDR17
200	200	176,2	285	539	138	401	120	396	188	208	162	16	200	19	16	6	SDR17
250	250	220,4	330	636	158	478	120	596	288	308	162	16	250	26	22	6	SDR17
300	315	277,6	386	735	182	553	120	596	288	308	162	16	250	37	31	6	SDR17
400	400	369,4	486	925	228	697	120	796	388	408	164	18	315	56	22	2	SDR26
450	450	415,6	545	1030	259	770	120	796	388	408	164	18	315	67	26	2	SDR26
500	500	461,8	595	1087	273	814	120	796	393	403	218	18	315	89	45	2	SDR26
560	560	517,2	630	1256	330	926	180	996	493	503	228	25	400	146	56	2	SDR26
600	630	581,8	719	1350	342	1008	200	1006	498	508	228	25	400	148	64	2	SDR26