

Unsere Abwasser-Schieber

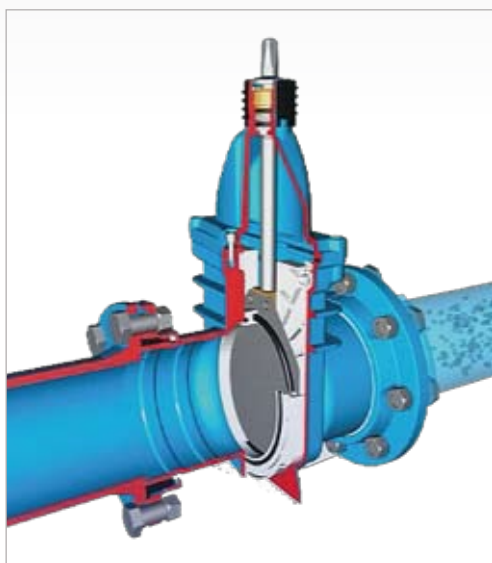
In den letzten Jahren haben wir das Abwasser-Programm laufend erweitert bzw. für individuelle Einsatzbereiche ausgebaut.

Speziell die innovative Technik - geschlossene Spindelkammer und Absperrung durch Steckscheibe - machen die Hawle-Abwasser-Schieber so einzigartig!

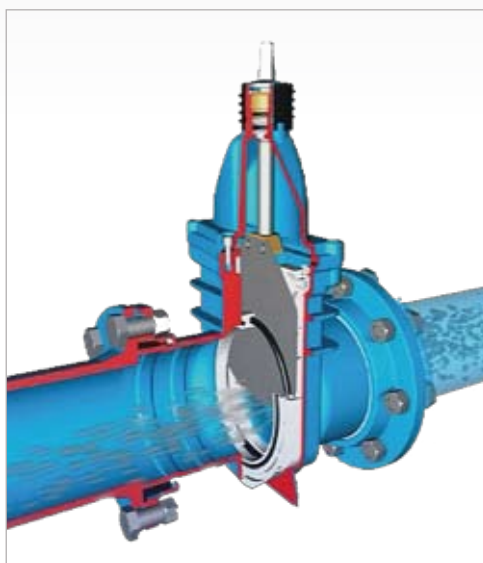


Technische Merkmale:

- Gehäuse: GJS-400, GSK-Epoxy-Pulverbeschichtung
- Spindel, Steckscheibe: nicht rostender Stahl
- Spindel außerhalb des Durchflussmediums
- Erdeinbau möglich
- Oberteil kann „unter Druck“ ausgewechselt werden
- Zuverlässige und dichte Absperrfunktion durch Steckscheibe und O-Ring-Dichtung
- Losflansche drehbar und zugfest, Flachdichtungen sind bereits in den Konus-Dichtflächen enthalten
- Individuell kürzbar (Zugsicherheit nicht mehr gewährleistet!)
- Max. Betriebsdruck: 10 bar



Abwasser-Schieber geschlossen

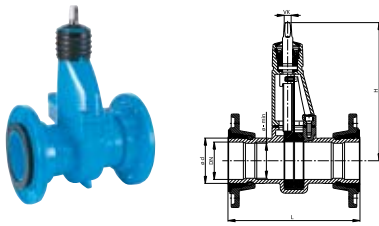


Abwasser-Schieber halboffen



Abwasser-Schieber mit Steckscheibe und Losflansche

Baulänge „F 5“ (DIN 3202-1) / Grundreihe 15 (DIN EN 558-1)



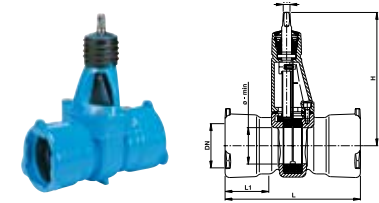
Best.-Nr.	DN	H mm	L mm	Ø d mm	Ø min. mm	Spindelvierkant mm	Gewicht kg
481 050 0000	50	205	250	66	48	12,3	8,6
481 080 0000	80	295	280	97	76	14,8	16,2
481 100 0000	100	320	300	117	96	14,8	20,0
481 150 0000	150	410	350	169,5	145	17,3	37,5
481 200 0000	200	530	400	222	173	19,3	-

Baulänge „F 4“ (DIN 3202-1) / Grundreihe 14 (DIN EN 558-1)

482 080 0000	80	295	180	97	76	14,8	14,0
482 100 0000	100	320	190	117	96	14,8	17,0
482 150 0000	150	410	210	169,5	145	17,3	31,0

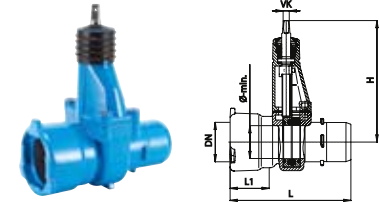
Abwasser-Schieber mit Steckscheibe

Abwasser-Schieber mit BAIO®-Doppelfunktionsmuffen



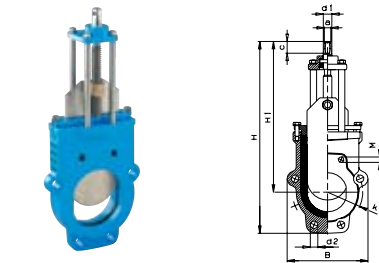
Best.-Nr.	DN	H mm	L mm	L1 mm	Ø min. mm	Spindelvierkant mm	Gewicht kg
480 080 0000	80	295	300	105	80	14,8	14,5
480 100 0000	100	320	350	120	100	14,8	20,5

Abwasser-HSM-Schieber mit BAIO®-Muffe bzw. Spitzende



Best.-Nr.	DN	H mm	L mm	L1 mm	Ø min. mm	Spindelvierkant mm	Gewicht kg
483 080 0000	80	295	295	105	80	14,8	13,5
483 100 0000	100	320	320	105	100	14,8	17,0
483 150 0000	150	410	360	130	150	17,3	24,0

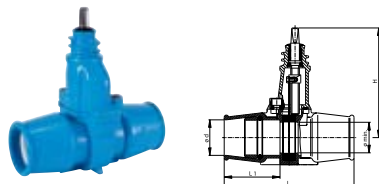
Platten-Schieber mit nicht steigender Spindel Grundreihe 20 (DIN EN 558-1)



Best.-Nr.	DN	H(mm)	H1(mm)	B(mm)	a(mm)	Baulänge	Gewicht/kg
390 080 0000	80	450	355	188	16,3	46	11,0
390 100 0000	100	490	385	206	16,3	52	14,0
390 125 0000	125	559	439	234	19,3	56	17,0
390 150 0000	150	619	483	268	19,3	56	22,0
390 200 0000	200	753	591	319	19,3	60	33,0
390 250 0000	250*	957	788	347	24,3	68	73,0
390 300 0000	300*	1081	888	399	24,3	78	99,0
390 350 0000	350*	1242	1016	462	27,3	78	140,0
390 400 0000	400*	1353	1103	512	27,3	102	180,0

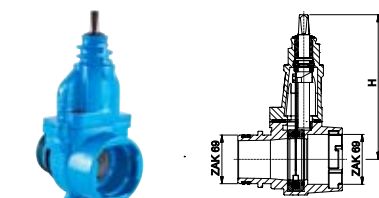
*Max. Betriebsdruck: 6 bar

Abwasser-Schieber mit Steckscheibe und Steckfittinganschluss



Best.-Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Ø min. mm	H mm	L mm	L1 mm	Spindelvierkant	Gewicht kg
480 050 0000	50	40	202	226	91	12,3	6,0
480 063 0000	63	56	202	240	103	12,3	6,5

Abwasser-Schieber mit ZAK®-Muffe bzw. Spitzende



Best.-Nr.	ZAK-Muffe/Spitzende	Spindelvierkant (mm)
483 069 0690	ZAK 69	12,3