

Außenbeschickte Siebtrommel SGR



SAVI



SAVECOTM
Member of WAMGROUP®

KOMPAKT UND ROBUST: DIE PERFEKTE WAHL

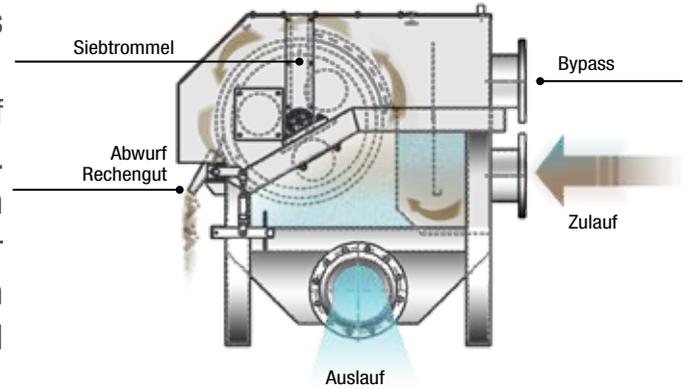
SGR außenbeschickte Siebtrommeln werden zur Feinsiebung von Schlämmen aus industriellen und kommunalen Wasseraufbereitungsanlagen.

Alternativ kann die SGR Siebtrommel auch zur Siebung von Prozesswasser aus Industriellenanwendungen eingesetzt werden.

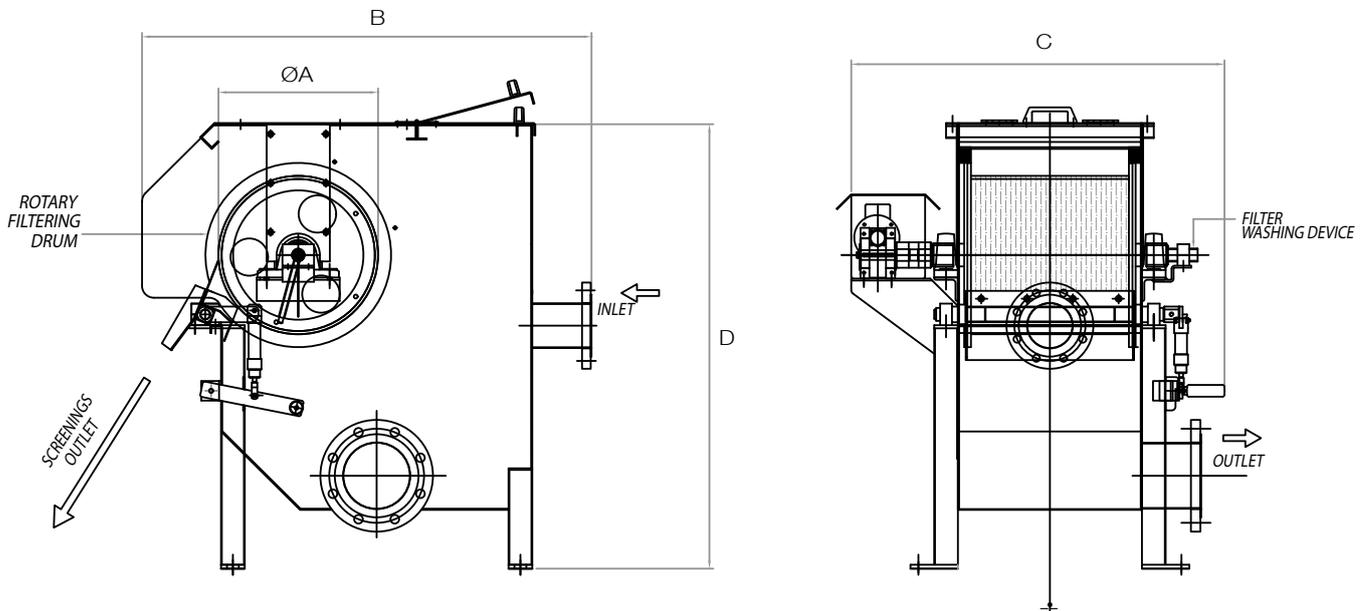
Das Abwasser wird über den Zulaufkasten auf die Außenfläche der Siebtrommel gefördert. Die seitlichen Gleitblock-Abdichtungen bestehen aus Nylon. Feststoffe werden auf der Außenfläche der Siebtrommel zurückgehalten und anschließend entfernt. Die Trommel wird durch eine Schaberleiste aus Messing gereinigt.

Nach dem Durchtritt in die Siebtrommel wird das gereinigte Wasser in der Bodenwanne des Behälters gesammelt und über einen Rohrstutzen abgeleitet. Die Rotation des Siebes erfolgt durch eine Kupplung mit einem Untersetzungsgetriebe, welches seitlich der Trommel montiert ist.

Auf der gegenüberliegenden Seite befindet sich ein Reinigungssystem. Das System besteht aus einem mit Hochdruckdüsen bestückten Rohr, durch welches die Siebtrommel in regelmäßigen Abständen gereinigt wird (mobiles Waschsystem). Dieses System muss an die Wasserversorgung angeschlossen werden.



Overall Dimensions



MODEL	SIEBTROMMEL DURCHMESSER ØA [mm]	BREITE B [mm]	LÄNGE C [mm]	HÖHE D [mm]	EINLAUF [DN] - PN 10	AUSLAUF [DN] - PN 10	ANTRIEBSLEISTUNG [kW]
SGR 4040	400	945	1.140	1.135	100	150	0,25
SGR 6060	600	1.210	1.430	1.500	200	250	0,37
SGR 6090	600	1.510	1.430	1.500	200	250	0,37
SGR 6150	600	2.140	1.430	1.500	250	300	0,55
SGR 6180	600	2.440	1.430	1.500	300	400	0,55
SGR 9300	900	3.830	2.080	1.570	no. 2 x 350	op 500 x 2.000	1,10

Vorteile

- ✓ **Kompaktes Design / einfache Installation**
- ✓ **Benutzerfreundlich**
- ✓ **Geringer Platzbedarf**
- ✓ **Geringer Energiebedarf und geringer Wartungsaufwand**
- ✓ **Hohe Durchflussraten**
- ✓ **Selbstreinigend**

Merkmale

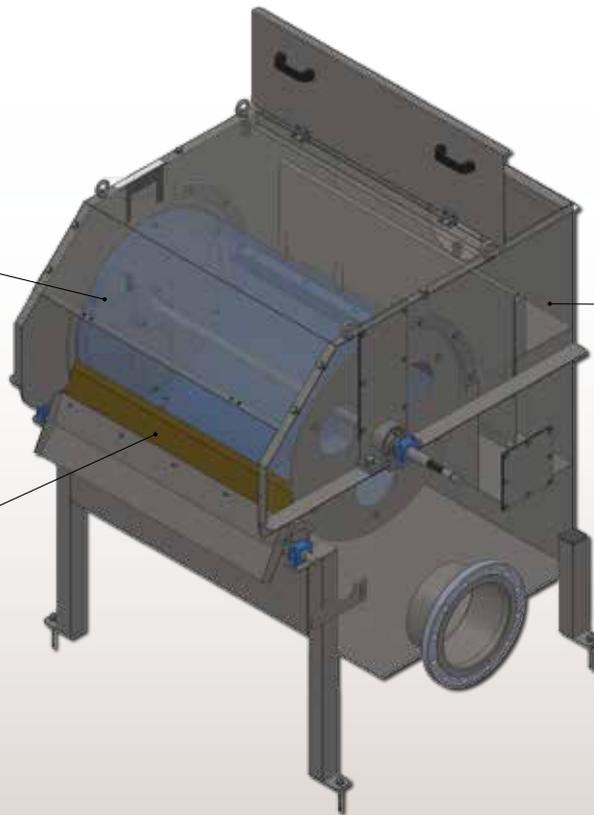
- Spaltweiten: 0,25 – 2,5 mm
- Spaltsiebe mit einer so genannten „Slot-Zero“ Versteifung
- Siebe in 304 L / 316 L SS



Zero Slot



Abstreifer



By-pass (option)

SPITZENDURCHFLUSS OHNE ÜBERLAUF [m³/h]								
OPENING SIZE [mm]	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50
SGR 4040	10	15	15	20	25	30	35	40
SGR 6060	60	110	140	180	200	220	240	260
SGR 6090	90	150	210	260	300	340	360	370
SGR 6150	120	210	280	350	390	440	465	480
SGR 6180	180	300	420	500	580	650	700	720
SGR 9300	400	700	1.000	1.200	1.400	1.600	1.900	2.100

SPITZENDURCHFLUSS MIT ÜBERLAUF [m³/h]								
OPENING SIZE [mm]	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50
SGR 4040	7	10	10	14	18	21	25	28
SGR 6060	42	77	98	126	140	154	168	182
SGR 6090	63	105	147	182	210	238	252	259
SGR 6150	90	158	210	262	292	330	349	360
SGR 6180	135	225	315	375	435	487	525	540
SGR 9300	320	560	800	960	1.120	1.280	1.520	1.680

Zubehör

- Teflonisierter Abstreifer

Anwendungen



203001412 April 2019 Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten.



Dieser Katalog wurde für den Vertrieb in Ländern der Europäischen Union herausgegeben.



SAVECOTM
Member of WAMGROUP[®]



www.saveco-water.de