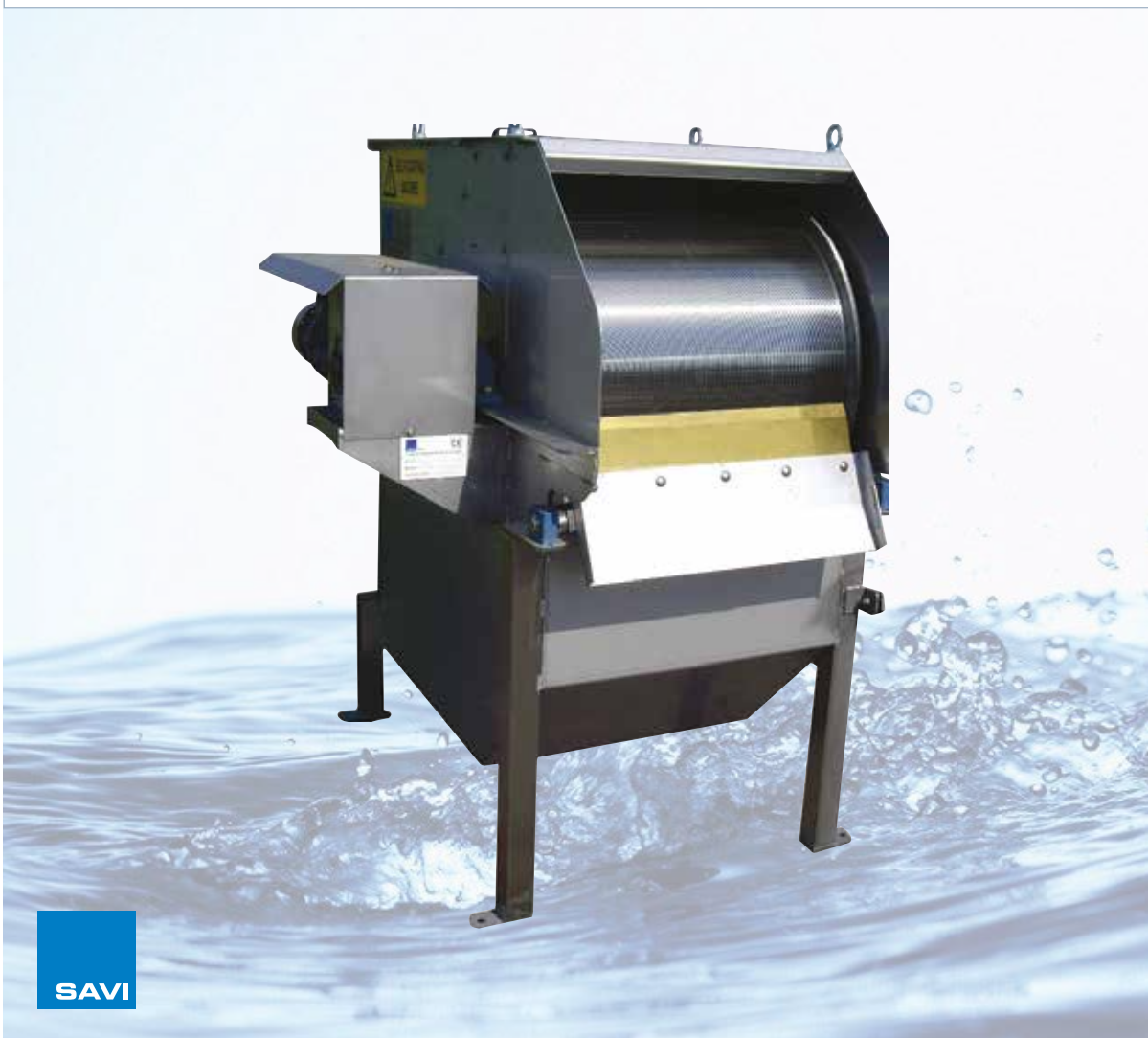


Sgrigliatore fine a tamburo rotante SGR

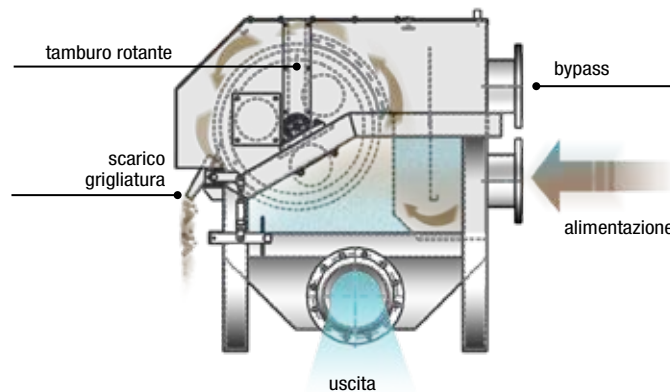


SAVECOTM
Member of WAMGROUP®

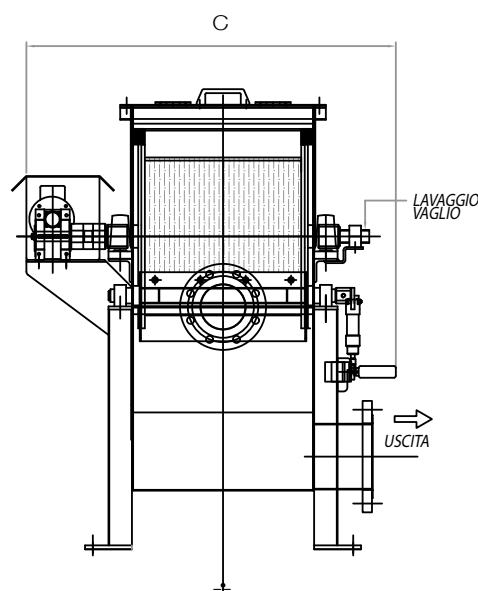
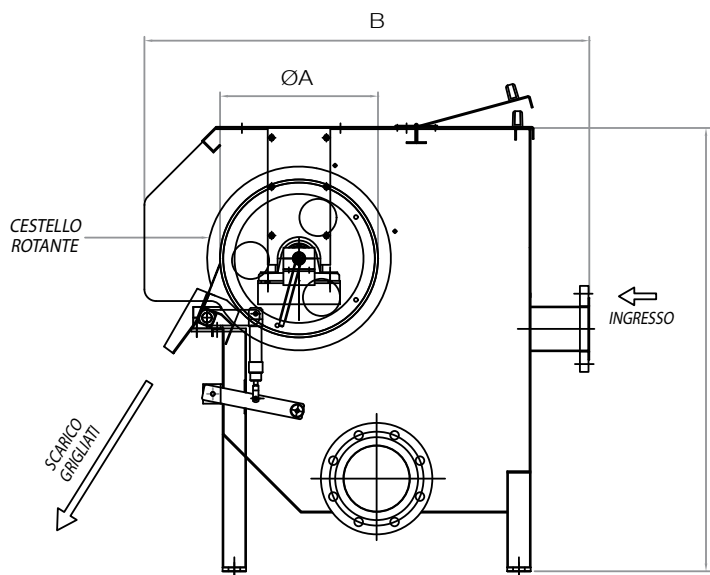
COMPATTO E ROBUSTO: LA SCELTA MIGLIORE

Lo sgrigliatore fine a tamburo rotante SGR è utilizzato sia in impianti di trattamento industriali che civili. E' inoltre possibile utilizzarlo per rimuovere solidi da acque di processo industriali.

La vasca è alimentata da un bocchello con sezione idonea alla portata. I liquami da trattare vengono convogliati attraverso un apposito distributore sulla superficie esterna del tamburo. La tenuta laterale è realizzata con pattini in nylon. Il materiale solido è posto in rotazione e quindi trattenuto sulla parte esterna del tamburo. Lo stacco con conseguente pulizia ed evacuazione del materiale solido avviene tramite una apposita lama di pulizia in ottone. Il liquido filtrato attraversa l'interno del tamburo, e viene poi raccolto nel fondo della vasca dove confluisce nel bocchello di scarico. Ad una estremità del tamburo filtrante è collegato, tramite un giunto, il motoriduttore a bagno d'olio che pone in rotazione il tamburo stesso. Nella parte opposta è posizionato un tubo dotato di ugello che provvede ciclicamente ad un controlavaggio del tamburo filtrante (lavaggio mobile). La tubazione dovrà essere collegata alla rete idrica.



Dimensioni



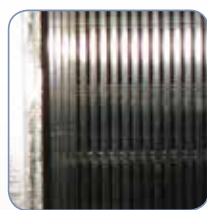
MODELLO	DIAMETRO CESTELLO ØA [mm]	LARGHEZZA TOTALE B [mm]	LUNGHEZZA TOTALE C [mm]	ALTEZZA TOTALE D [mm]	INGRESSO [DN] - PN 10	USCITA [DN] - PN 10	POTENZA INSTALLATA [kW]
SGR 4040	400	945	1.140	1.135	100	150	0,25
SGR 6060	600	1.210	1.430	1.500	200	250	0,37
SGR 6090	600	1.510	1.430	1.500	200	250	0,37
SGR 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

Vantaggi

- ✓ Design compatto, installazione in spazi ridotti/canali aerei
- ✓ Portate elevate
- ✓ Auto-pulente
- ✓ Facile utilizzo
- ✓ Consumo energetico e tempi di manutenzione ridotti

Caratteristiche tecniche

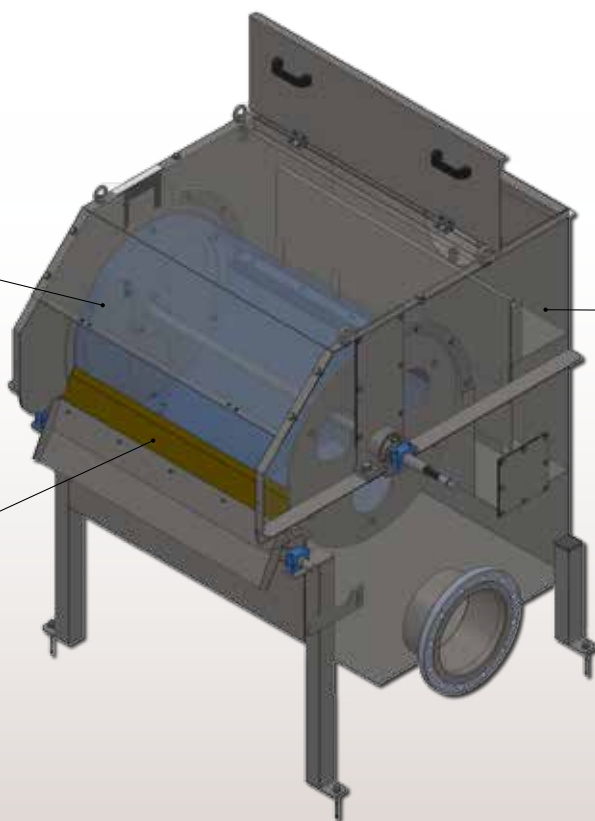
- Luce di filtrazione: 0.25 ~ 2.50 mm
- Filtro wedge wire con "slot zero" per assicurare la massima robustezza del tamburo
- Griglia realizzata in acciaio inox AISI 304 L / 316 L



Zero Slot



Lama scolmatrice



By-pass
(OPZIONE)

PORTATA MASSIMA SENZA TROPPO PIENO [m³/h]								
SPAZIATURA [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

PORTATA MASSIMA CON TROPPO PIENO [m³/h]								
SPAZIATURA [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

Accessori

- Lama scolmatrice in Teflon
- Dispositivo di troppopieno con bocchello di by-pass



203001323 Aprile 2019 I dati di questo documento possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



SAVECO
Member of WAMGROUP



www.saveco-water.com