



MEGA
ENGINEERING

MEGA COMPANY LIMITED

AUTOMATIC SCREENS

AUTOMATIC SCREENED



CÔNG TY TNHH MEGA

Địa chỉ : 133/11 Kp5, P. Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai

Điện thoại : 0251 8823253 Fax: 0251 8823254

Email : megaenco@gmail.com Website: www.filterpress.vn

Máy vớt rác tự động

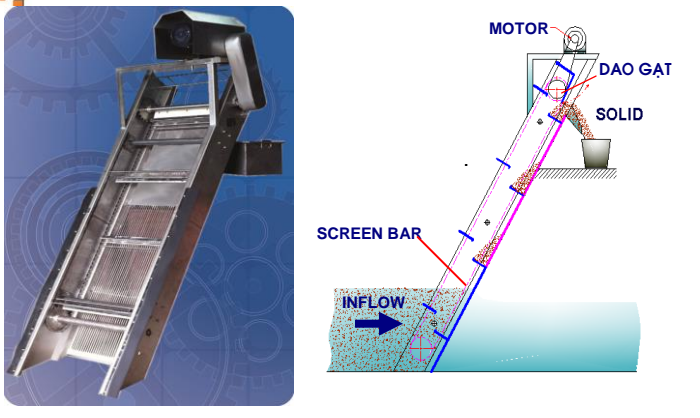
GIỚI THIỆU

Máy vớt rác tự động là một trong những thiết bị rất cần thiết trong các công trình xử lý nước thải, là công đoạn xử lý cơ học để loại bỏ các chất rắn có trong nước thải, nhằm bảo vệ các thiết bị và hạn chế đến mức tối đa tải lượng ô nhiễm của nguồn thải trước khi vào hệ thống xử lý sinh học. Hiệu quả xử lý có thể đạt được từ 10-40% COD có trong nước thải.

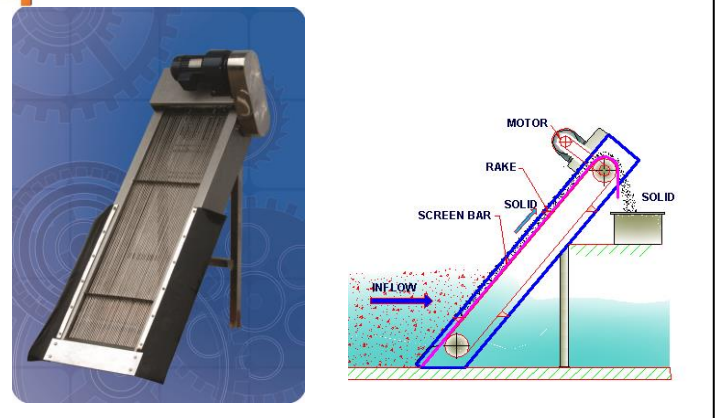
Với nhiều kiểu dáng và kích thước đa dạng có thể áp dụng cho nhiều loại công trình, cũng như các loại cặn thải của các nguồn nước thải. Kích thước loại bỏ cặn từ $D = 0.25m$ trở lên.

CÁC LOẠI MÁY TÁCH RÁC					
CÁC KIỂU MÁY	BSC-serial	RRS-serial	STS-serial	RDS-serial	CDF-serial
	BAR SCREEN Kiểu thanh dọc	REMOVING RAKE SCREEN Kiểu lược cào	STATIC SCREEN Kiểu tĩnh	ROTARY DRUM SCREEN Kiểu trống quay	CENTRIFUGE DRUM FILTER Loại lọc ly tâm
Khe lưới (mm)	3 - 5	5 - 20	1 - 3	0.5 - 3	0.25 - 2
Vị trí lắp đặt	Trước hồ thu	Trước hồ thu	Sau bể điều hoà	Sau bể điều hoà	Sau bể điều hoà
Motor kéo	Có	Có	Không	Có	Có
Chức năng tách	Thô	Thô	Tinh	Tinh	Tinh
Ứng dụng cho hệ thống xử lý nước thải	Đô Thị	X	X	X	X
	Công nghiệp	X	X	X	X
	Dệt nhuộm	X		X	X
	Thủy sản	X		X	X
	Thuộc da	X	X	X	X
	Chế biến rau quả	X	X	X	X
	Giấy tái sinh			X	X
	X		X	X	
Đặc tính chung	Hiệu suất loại bỏ chất rắn cao (đến 90%)				
	Giảm tối đa các chỉ tiêu SS, COD, BOD				
	Bảo vệ các thiết bị và bơm trong hệ thống xử lý nước thải				
	Vật liệu chế tạo bằng thép không gỉ				

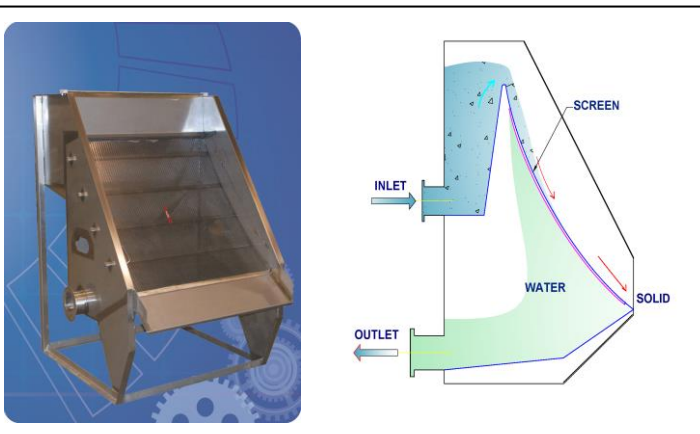
RRS-serial



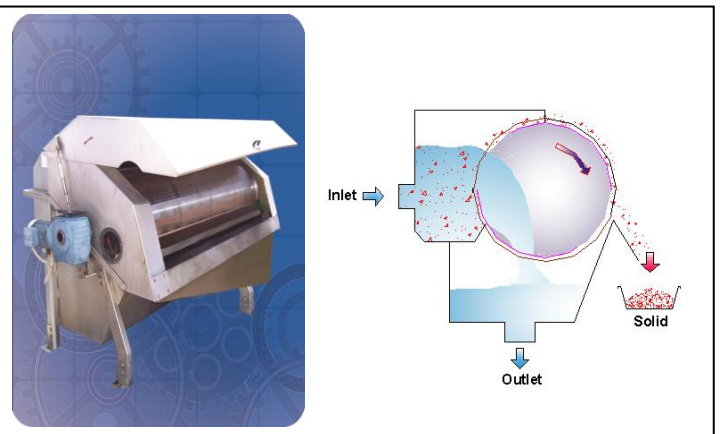
BSC-serial



STS-serial



RDS-serial



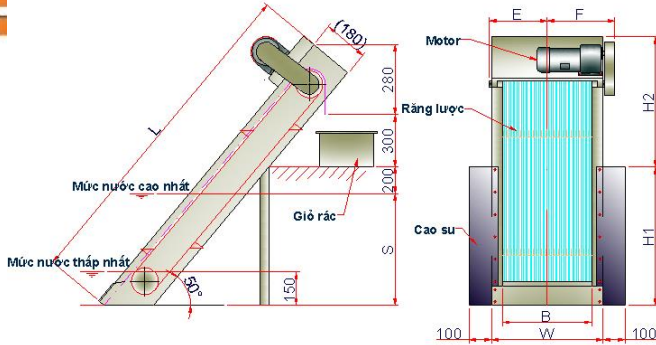
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m ³ /hr)	Khe hở	MODEL					
		BSC-350	BSC-450	BSC-550	BSC-650	BSC-750	BSC-800
2		25	40	60	84	108	120
2,5		40	64	88	112	136	148
3		51	81	112	141	171	186
4		63	99	135	171	207	225
5		79	117	155	193	231	250
8		108	152	196	240	284	306
Motor (KW)		0,4		0,75		1,5	
Bề rộng mương dẫn		470	570	670	770	870	920

* Thông số trong bảng là thông số thực nghiệm trên lưu lượng nước sạch.

Đơn vị : mm

KÍCH THƯỚC



MODEL	BSC-350	BSC-450	BSC-550	BSC-650	BSC-800
B	350	450	550	650	800
W	450	550	650	750	900
L	1560		1810		2060
H	1357		1775		2112
H1	777		995		1212
H2	580		780		900
E	205	305	355	405	480
F	305	355	405	455	530
S	577		795		1012

❖ Các kích thước không tiêu chuẩn có thể đặt chế tạo riêng.

MÁY VỚT RÁC LƯỚI CÀO RRS-SERIAL

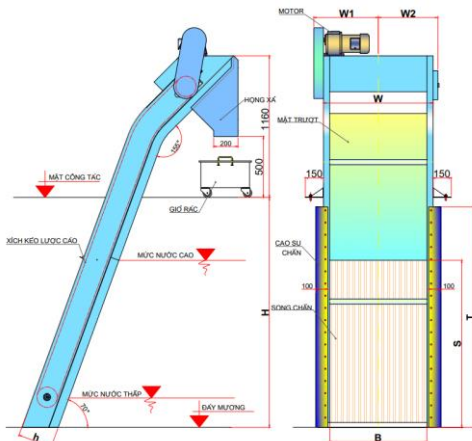
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m ³ /hr)	Khe hở	MODEL					
		RRS-750	RRS-950	RRS-1150	RRS-1450	RRS-1750	RRS-1950
5		107	140	172	222	201	304
10		176	230	284	365	446	500
20		309	404	499	642	784	879
25		332	435	537	690	843	946
30		351	459	567	729	891	999
50		388	508	627	807	986	1106
Motor (KW)		0,4			0,75		1,5
Bề rộng mương dẫn		800	1000	1200	1500	1800	2000

* Thông số trong bảng là thông số thực nghiệm trên lưu lượng nước sạch.

KÍCH THƯỚC

Đơn vị : mm



MODEL	RRS-750	RRS-950	RRS-1150	RRS-1450	RRS-1750	RRS-1950
B	650	850	1050	1330	1630	1830
H	2000	2000	2000	3000	3000	3000
h	280			380		
W	750	950	1150	1450	1750	1950
W1	475	575	675	825	975	1075
W2	425	525	625	775	925	1025
S	1000			1500		
T	1500			2000		

- ❖ Chiều cao phần song chắn : S
- ❖ Bề rộng phần song chắn : B
- ❖ Máy đặt nghiêng 70° so với phương ngang
- ❖ Kích thước H (chiều sâu mương) có thể đến 12.000mm.
- ❖ Độ mở lưới tùy thuộc vào profile song chắn

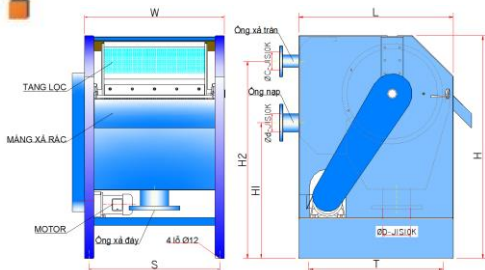
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m ³ /hr)	Khe hở (mm)	MODEL							
		RDS-45.40	RDS-45.60	RDS-65.60	RDS-65.80	RDS-65.100	RDS-65.120	RDS-65.140	RDS-65.160
0.5	30	36	60	72	94	140	211	253	
0.8	42	50	90	108	140	211	316	379	
1.0	50	60	120	144	187	281	421	505	
1.5	65	78	150	180	234	351	527	632	
2.0	80	96	190	228	296	445	667	800	
3.0	95	114	220	264	343	515	772	927	
Motor (KW)	0.4		0.75			1.5			
Tang quay (ØxL) mm	450x400	450x600	650x600	650x800	650x1000	650x1200	650x1400	650x1600	

* Thông số trong bảng là thông số thực nghiệm trên lưu lượng nước sạch.

KÍCH THƯỚC

Đơn vị : mm



MODEL	RDS-45.40	RDS-45.60	RDS-65.60	RDS-65.80	RDS-65.100	RDS-65.120	RDS-65.140	RDS-65.160
L	600	600	850	850	850	850	850	850
W	700	900	900	1100	1300	1500	1700	1900
H	1100	1100	1600	1600	1600	1600	1600	1600
E	425	525	525	625	725	825	925	1025
F	345	445	445	545	645	745	845	945
S	550	750	750	950	1150	1350	1550	1750
T	500		750					
Ød	76	90	114	125	140	168	200	220
ØD	114	140	168	200	220	250	300	350
ØC	60	60	90	90	90	114	114	114

❖ Các kích thước không tiêu chuẩn có thể đặt chế tạo riêng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

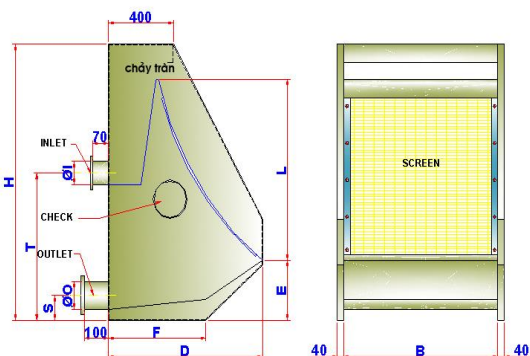
Đơn vị : m³/hr

CÔNG SUẤT (m ³ /hr)	Khe hở	MODEL					
		STS-500	STS-800	STS-1100	STS-1400	STS-1700	STS-2000
0.5	32	42	62	106	149	208	
0.8	38	49	74	126	176	247	
1.0	44	57	86	146	204	286	
1.5	58	75	113	192	269	377	
2.0	62	81	121	206	288	403	
3.0	75	98	146	249	348	487	
Diện tích song lọc LxW		900x500	900x800	900x1100	1200x1400	1200x1700	1200x2000
Trọng lượng (Kg)		110	140	180	235	300	380

* Thông số trong bảng là thông số thực nghiệm trên lưu lượng nước sạch.

KÍCH THƯỚC

Đơn vị : mm



MODEL	STS-500	STS-800	STS-1100	STS-1400	STS-1700	STS-2000
B	500	800	1100	1400	1700	2000
D	950	950	950	1200	1200	1400
F	550	550	550	700	700	800
S	170	170	170	200	200	230
T	640	640	640	800	800	1000
H	1500	1500	1500	1700	1700	1900
L	900	900	900	1200	1200	1200
ØO	65A	65A	65A	100A	100A	150A
ØI	125A	125A	125A	200A	200A	300A

❖ Các kích cỡ không chuẩn có thể chế tạo theo đơn hàng