



**MEGA**  
ENGINEERING

**MEGA COMPANY LIMITED**

**AUTOMATIC SCREENED**



**CÔNG TY TNHH MEGA**

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

Điện thoại : 0251 8823253 Fax: 0251 8823254

Email : [megaenco@gmail.com](mailto:megaenco@gmail.com) Website: [www.filterpress.vn](http://www.filterpress.vn)

# Máy vớt rác tự động



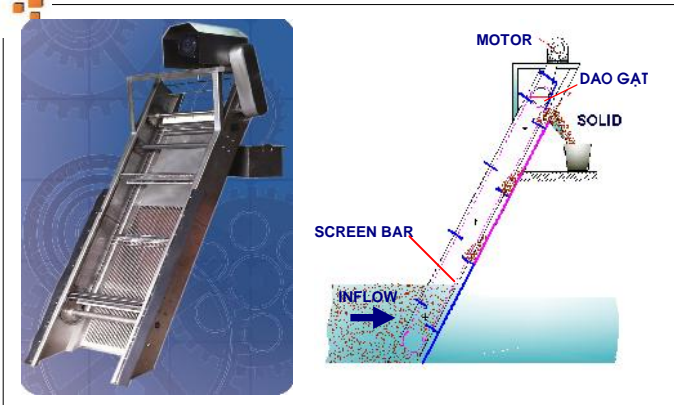
## GIỚI THIỆU

Máy vớt rác tự động là một trong những thiết bị rất cần thiết trong các công trình xử lý nước thải, là công nghệ xử lý cơ học loại bỏ các chất rắn có trong nước thải, nhằm bảo vệ các thiết bị và hệ thống nhân tạo tiếp theo khỏi những tác động của các chất rắn lơ lửng. Hiệu quả xử lý có thể đạt tới 10-40% COD có trong nước thải.

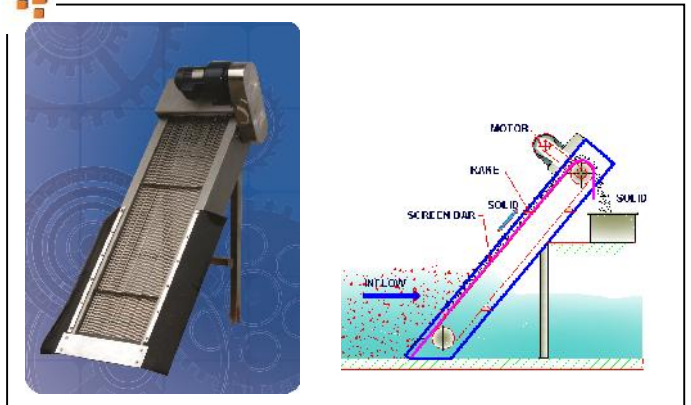
Vì hiệu quả đáng và kích thước lắp đặt có thể áp dụng cho nhiều loại công trình, công nghệ các loại thiết bị các nguồn nước thải. Kích thước loại bình có thể D = 0.25m trở lên.

CÁC LOẠI MÁY TÁCH RÁC					
CÁC KIỂU MÁY	BSC-serial	RRS-serial	STS-serial	RDS-serial	CDF-serial
	BAR SCREEN	REMOVING RAKE SCREEN	STATIC SCREEN	ROTARY DRUM SCREEN	CENTRIFUGE DRUM FILTER
	Kiểu thanh dọc	Kiểu lưỡi cào	Kiểu tĩnh	Kiểu trục quay	Loại ly tâm
Khe lưới (mm)	3 - 5	5 - 20	1 - 3	0.5 - 3	0.25 - 2
Vị trí lắp đặt	Trên chum	Trên chum	Sau bể hiếu khí	Sau bể hiếu khí	Sau bể hiếu khí
Motor kéo	Có	Có	Không	Có	Có
Chiến lược tách		Thô	Tinh	Tinh	Tinh
Ứng dụng cho hệ thống xử lý nước thải	Ô Th	X	X	X	X
	Công nghiệp	X	X	X	X
	Dệt nhuộm	X		X	X
	Thuỷ sản	X		X	X
	Thuỷ cấp	X	X	X	X
	Chế biến rau quả	X	X	X	X
	Giấy tái sinh			X	X
Giặt m	X		X	X	
Đặc tính chung	Hiệu suất loại bỏ chất rắn cao (đạt 90%)				
	Giảm thiểu 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				

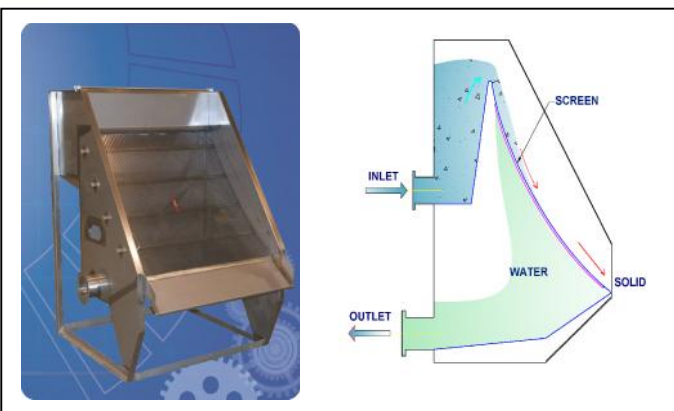
### RRS-serial



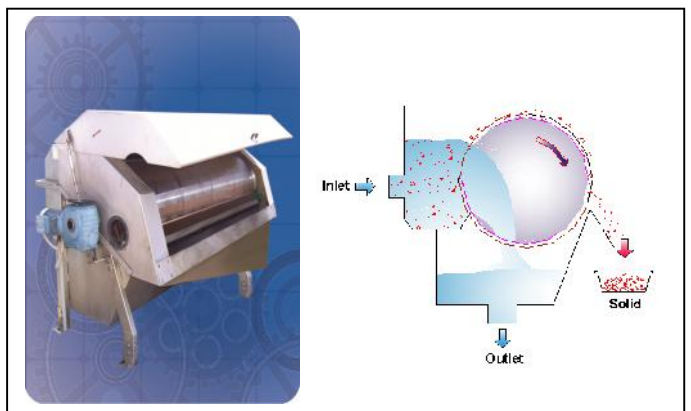
### BSC-serial



### TST-serial



### RDS-serial

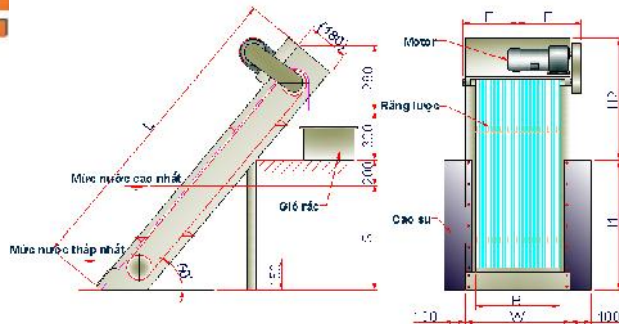


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m <sup>3</sup> /hr)	Khe h	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	
Kích thước (mm)		470	570	670	770	870	920

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

KÍCH THƯỚC



Đơn vị : mm

MODEL	BSC-350	BSC-450	BSC-550	BSC-650	BSC-750	BSC-800
B	350	450	550	650	750	800
W	450	550	650	750	850	900
L	1560		1810		2060	
H	1357	1357	1775	1775	2112	2112
H1	777	777	995	995	1212	1212
H2	580	580	780	780	900	900
E	255	305	355	405	455	480
F	305	355	405	455	505	530
S	577	577	795	795	1012	1012

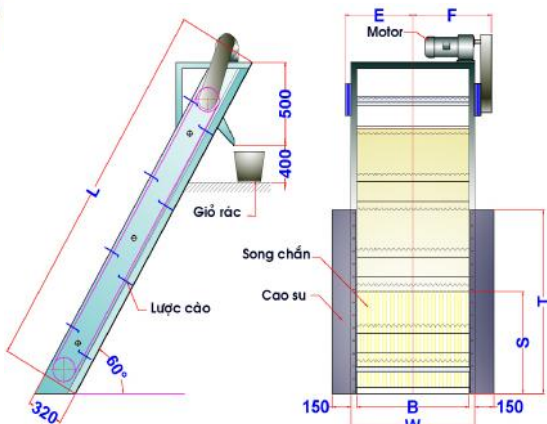
❖ Các kích thước không tiêu chuẩn có thể đặt chế tạo riêng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m <sup>3</sup> /hr)	Khe h	MODEL					
		RRS-500	RRS-600	RRS-700	RRS-800	RRS-900	RRS-1000
	3	58	80	102	124	146	168
	5	81	103	129	151	178	200
	10	119	141	160	198	220	260
	15	157	180	215	245	262	320
	25	188	205	250	280	304	400
	30	210	245	294	320	350	500
Motor (KW)		0.4			0.75		1.5
Kích thước (mm)		550	650	750	850	950	1050

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

KÍCH THƯỚC



Đơn vị : mm

MODEL	RRS-500	RRS-600	RRS-700	RRS-800	RRS-900	RRS-1000
B	500	600	700	800	900	1000
W	600	700	800	900	1000	1100
L	3000					
E	350	400	450	500	550	600
F	380	430	480	530	580	630
S	1000			1500		
T	1800					

- ❖ Chiều cao phần song chắn : S
- ❖ Bề rộng phần song chắn : B
- ❖ Máy đặt nghiêng 60 – 75 ° so với phương ngang
- ❖ Kích thước L có thể chế tạo dài đến 15.000mm.

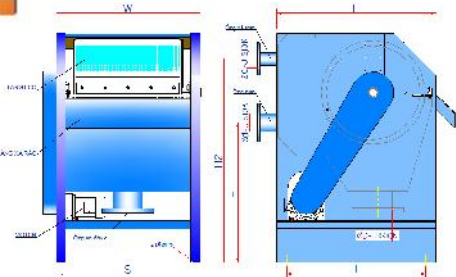
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÔNG SUẤT (m <sup>3</sup> /hr)	Khe h (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 thử nghiệm trên lưu lượng cố định.

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	800	800	1200	1200	1200	1200	1200	1200
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

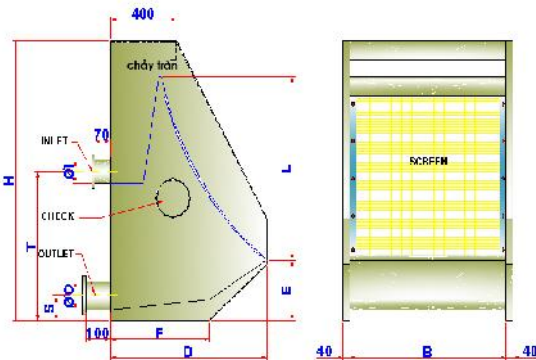
Đơn vị : m<sup>3</sup>/hr

CÔNG SUẤT (m <sup>3</sup> /hr)	Khe h	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 thử nghiệm trên lưu lượng cố định.

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