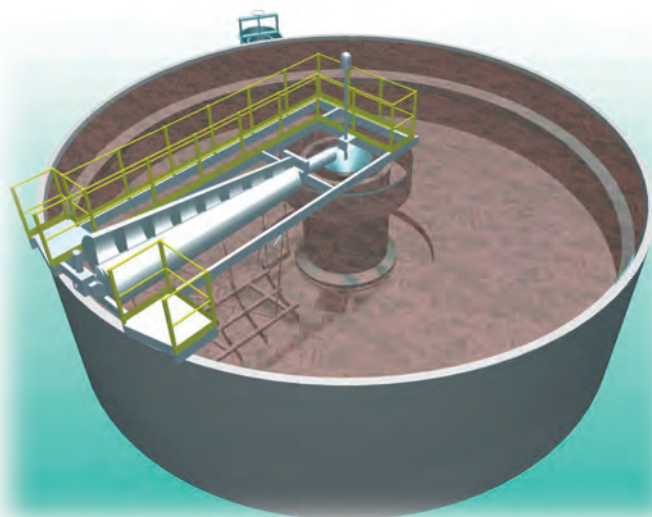


Sedicell™

Bể lắng và nén bùn sinh học dựa trên công nghệ MDAF



Cấu trúc máy đơn giản và mạnh mẽ kết hợp với thiết kế thủy lực đặc thù cho hiệu suất liên tục và ổn định trong bất kì điều kiện nào.

Ưu điểm :

- Thời gian lưu nước **20 phút** thấp hơn **6 lần** so với công nghệ truyền thống có thời gian lưu nước từ 2 giờ.
- Bùn nổi có độ ẩm **86%** thấp hơn so với công nghệ truyền thống có độ ẩm từ 97 - 99%.
- Dễ dàng duy trì độ đặc của bùn nổi ngay cả khi không có polymer.
- Có khả năng chịu được sự biến động trong lưu lượng và chất lượng nước thải.
- Hiệu suất xử lý cao đối với các loại bùn dễ vỡ.

Ứng dụng :

- Có đặc bùn sinh học dư trước khi đưa vào máy ép bùn (ứng dụng rất tốt trong trường hợp khử photpho sinh học hoặc khối lượng bùn dư lớn). Thiết bị này cũng làm giảm lượng tiêu thụ polymer trong hệ thống máy ép bùn.
- Lắng bùn sinh học sau các bể vi sinh hiếu khí, làm tăng nồng độ bề hiếu khí lên 8-10mg/l.

Việc chế tạo **SEDICELL** có thể sử dụng các vật liệu thép không gỉ hoặc bê tông.

Việc thu bùn có thể được điều khiển tự động bằng bộ gáo vớt bùn, thiết bị này được cài đặt vận hành hoàn toàn tự động trong khi vẫn duy trì các điều kiện hoạt động tối ưu.

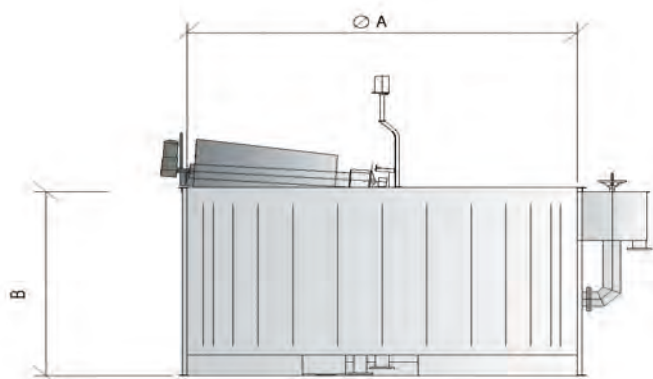
SEDICELL có sẵn 14 cỡ với đường kính từ 2,4 đến 20m tương ứng với công suất từ 34 đến 2200m³/h



SDC 49 - Làm đặc bùn sinh học trong xử lý nước thải đô thị



SDC 36 - Cô đặc bùn sinh học sau quá trình rửa lọc



* Lưu lượng tối đa bao gồm lưu lượng tuần hoàn phụ thuộc vào tải trọng chất thải rắn lơ lửng và ứng dụng

Chủng loại	Lưu lượng * max (m ³ /h)	Động cơ gáo vết bùn (kW)	Động cơ trục quay (kW)	Đường kính A (mm)	Chiều cao B (mm)
SDC 8	34	0,15	0,15	2400	2850
SDC 10	60	0,25	0,25	3200	2850
SDC 12	90	0,55	0,37	3900	3300
SDC 15	115	0,55	0,37	4500	3300
SDC 18	180	0,75	0,75	5500	3300
SDC 20	220	1,1	1,1	6100	3300
SDC 22	250	1,1	1,1	6700	3300
SDC 24	300	1,1	1,1	7200	3300
SDC 27	380	1,1	1,1	8100	3300
SDC 30	470	1,1	1,1	9000	3300
SDC 33	570	1,1	1,1	10000	3300
SDC 36	700	1,5	1,5	11000	3300
SDC 40	850	1,5	1,5	12200	3300
SDC 44	1000	1,5	1,5	13400	3300
SDC 49	1250	1,5	1,5	14800	3600
SDC 55	1500	1,5	1,5	16700	3600
SDC 65	2000	2,2	2,2	19700	3600
SDC 68	2200	2,2	2,2	20400	3600

Copyright KWI International Environmental Treatment GmbH. All Rights Reserved. No part of this material and/or brochure/catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photo-copying, recording or otherwise, without the prior permission of KWI International Environmental Treatment GmbH. All trademark, marks, indicia, logo, trade name, brand name contain in this brochure/catalogue belong to KWI International Environmental Treatment GmbH.

KWI Vietnam

Green Eye Environmantel Co.,Ltd

Add : 100-102 Điện Biên Phủ, Quận 1, Tp.HCM

Tel : (08) 38279706 - Fax : (08) 38279707

Email : tamnhinxanh@gree-vn.com

Website : www.gree-vn.com



www.kwi-intl.com



ISO 9001 / 14001 CERTIFIED

Copyright © KWI International Environmental Treatment GmbH.
All Rights Reserved.

No part of this material and/or brochure/catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of KWI International Environmental Treatment GmbH.

All trademark, marks, indicia, logo, trade name brand name contain in this brochure/catalogue belong to KWI International Environmental Treatment GmbH.