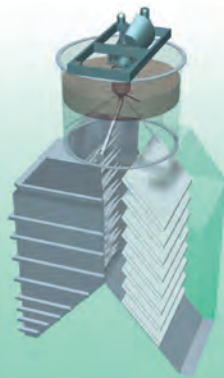


Megacell® V

Bể keo tụ tạo bông kết hợp lắng đứng dựa trên công nghệ MDAF



Sử dụng công nghệ "U shape" độc quyền giúp nâng cao tải trọng bề mặt và làm giảm kích thước công trình.

Ưu điểm :

- Hiệu suất xử lý vượt trội so với các công nghệ khác trên thị trường.
- Bùn nổi có độ ẩm **86%** thấp hơn so với công nghệ truyền thống có độ ẩm từ 97 - 99%.
- Diện tích lắp đặt rất nhỏ so với lưu lượng lớn.
- Tiết kiệm năng lượng, quá trình lắng có hiệu quả cao với tỷ lệ áp suất thấp hơn đáng kể so với bể lắng DAF truyền thống.
- Giảm tối thiểu lượng tiêu thụ polymer bởi quá trình keo tụ tạo bông được tối ưu hóa bằng cách kéo dài thời gian trộn khi có bọt khí và polymer.

Ứng dụng :

- Lắng nước thải và thu hồi bột trong ngành công nghiệp giấy.
- Lắng nước thải quá trình khử mực in.
- Lắng nước thải công nghiệp bằng cách kết hợp xử lý hóa - lý.

Cốt lõi của **MEGACELL V** là các tấm "U Shape" đặc biệt xếp theo dãy thẳng đứng nên sử dụng được cho cả 2 quá trình lắng lamên cùng dòng và ngược dòng với khả năng chịu tải trọng thủy lực cao đem lại hiệu quả xử lý tốt và có kích thước nhỏ gọn.

MEGACELL V cực kỳ đơn giản từ góc độ cơ khí. Thiết bị này chỉ có một động cơ để vận hành gáo vớt bùn và trục quay, ngoài ra không có bộ phận nào khác chuyển động.

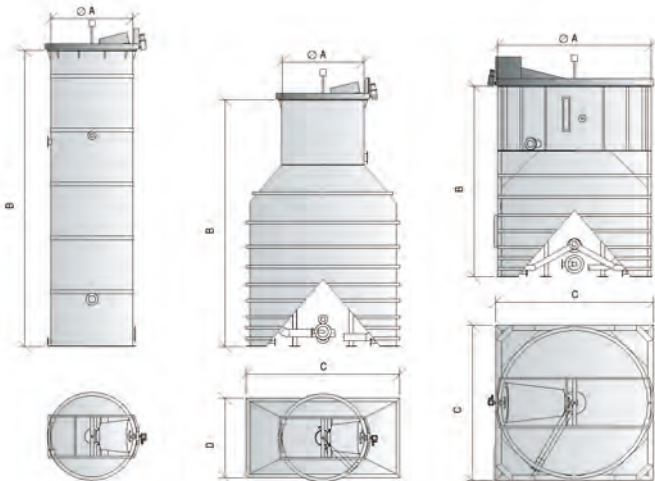
MEGACELL V có sẵn 8 cỡ với công suất từ 100 đến 1250m³/h



MCV 60-4 & MCV 30-2 : Xử lý nước thải nhà máy giấy



MCV 20 Xử lý nước thải nhà máy giấy và khử mực in



MCV

MCV-2

MCV-4

* 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 vét bùn (kW)	Đường kính A (mm)	Chiều cao B (mm)	Chiều dài C (mm)	Chiều rộng D (mm)	Trọng lượng bể đầy nước (tấn)
MCV 8	100	0,37	2250	5300	-	-	22
MCV 12	150	0,55	2250	6300	-	-	27
MCV 20	250	0,55	2250	8300	-	-	38
MCV 30	375	0,55	3000	9000	-	-	65
MCV 40	500	0,75	4300	7000	-	-	100
MCV 60	750	0,75	4300	8300	-	-	130
MCV 80	1000	0,75	4300	9600	-	-	160
MCV 100	1250	0,75	4300	10900	-	-	190
MCV 20-2	250	0,55	2250	5700	4300	2300	25
MCV 30-2	375	0,55	2250	6900	4300	2300	35
MCV 40-2	500	0,55	2250	8100	4300	2300	60
MCV 40-4	500	0,55	4350	5300	4350	-	80
MCV 60-4	750	0,55	4350	6600	4350	-	110
MCV 80-4	1000	0,55	4350	7850	4350	-	150
MCV 100-4	1250	0,55	4350	10500	4350	-	200

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 Environment Co.,Ltd

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

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

Email : tamnhinhanh@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.