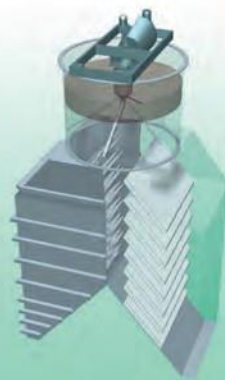


Megacell® V

Thiết bị tích hợp keo tụ tạo bông kết hợp lắng, xử lý vi sinh và cô đặc bùn (5 trong 1)



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.
- Công nghệ lắng ngược giúp **giảm 50%** lượng bùn hóa lý sinh ra với độ ẩm **thấp hơn 2 lần** so với công nghệ truyền thống.
- Diện tích lắp đặt rất nhỏ so với lưu lượng lớn. Với **công suất 12.000 m³/ngày** chỉ cần **diện tích 18,5 m² (4,3x4,3m)** cho việc lắp đặt hệ thống keo tụ tạo bông kết hợp lắng và cô đặc bùn.
- **Giảm 40%** lượng tiêu thụ hóa chất bởi quá trình keo tụ tạo bông được tối ưu hóa bằng cách kéo dài thời gian trộn khi có bọt khí và hóa chất.
- Hiệu quả xử lý Photpho tổng đạt đến **90%**.
- Hiệu suất xử lý vi sinh đạt đến **94%** mà không cần dùng hóa chất khử trùng như công nghệ truyền thống.
- Hóa chất châm trực tiếp vào đường ống. Không cần bể khuấy trộn vào tạo bông như các sản phẩm khác.

Ứng dụng :

- Thu hồi bột trong ngành công nghiệp giấy chỉ dùng polymer và không cần dùng hóa chất keo tụ PAC.
- Xử lý nước thải quá trình khử mực in. Xử lý Photpho tổng, vi sinh vật...
- Rất thích hợp để áp dụng tại những dự án bị hạn chế về diện tích.

Cốt lõi của **MEGACELL V** là công nghệ "U Shape" đặc biệt xếp theo dãy thẳng đứng nên diễn ra đồng thời cả 2 quá trình lắng lamen thuận dòng và lamen 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.

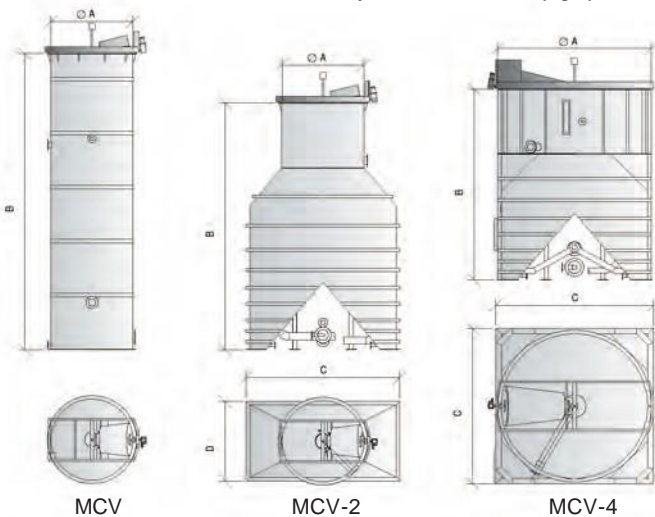
MEGACELL V có sẵn 8 cỡ với công suất từ **2.400 đến 30.000 m³/ngày**



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



* 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 / ngày)	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	2.400	0,37	2250	5300	-	-	22
MCV 12	3.600	0,55	2250	6300	-	-	27
MCV 20	6.000	0,55	2250	8300	-	-	38
MCV 30	9.000	0,55	3000	9000	-	-	65
MCV 40	12.000	0,75	4300	7000	-	-	100
MCV 60	18.000	0,75	4300	8300	-	-	130
MCV 80	24.000	0,75	4300	9600	-	-	160
MCV 100	30.000	0,75	4300	10900	-	-	190
MCV 20-2	6.000	0,55	2250	5700	4300	2300	25
MCV 30-2	9.000	0,55	2250	6900	4300	2300	35
MCV 40-2	12.000	0,55	2250	8100	4300	2300	60
MCV 40-4	12.000	0,55	4350	5300	4350	-	80
MCV 60-4	18.000	0,55	4350	6600	4350	-	110
MCV 80-4	24.000	0,55	4350	7850	4350	-	150
MCV 100-4	30.000	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 Environmental Co.,Ltd

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

Tel: (028) 38279706 - Fax: (028) 38279707

Email: kwi@gree-vn.com

Website: www.gree-vn.com

Facebook: www.facebook.com/KWI.Vietnam



www.kwi-intl.com



ISO 9001 / 14001 CERTIFIED

Copyright 2017 © 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.