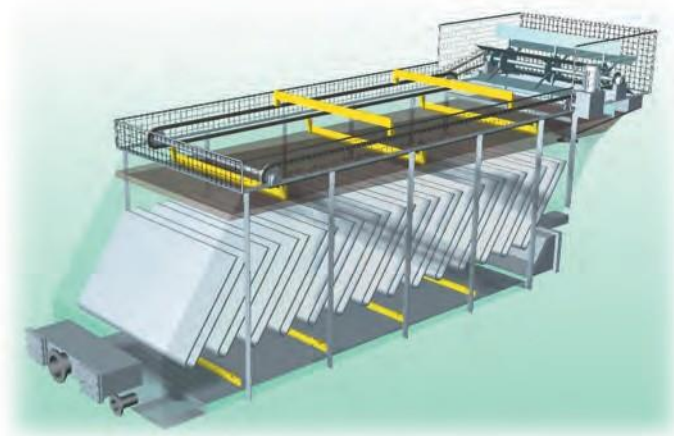


Megacell® H

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 mang lại lợi ích cho nhà đầu tư.

Ưu điểm :

- Thời gian lưu nước **30 phút** thấp hơn so với các hệ thống keo tụ tạo bông kết hợp lắng thông thường.
- 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.
- Bể lắng cực kì hiệu quả và nhỏ gọn với tải trọng bề mặt lên đến **30m/h**.
- Chi phí đầu tư thấp hơn so với dạng bể lắng đứng và lắng ngang truyền thống.
- Giảm **40%** lượng tiêu thụ hóa chất do quá trình keo tụ tạo bông được tối ưu hóa bằng cách kéo dài thời gian trộn khi có bột 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 đến 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.

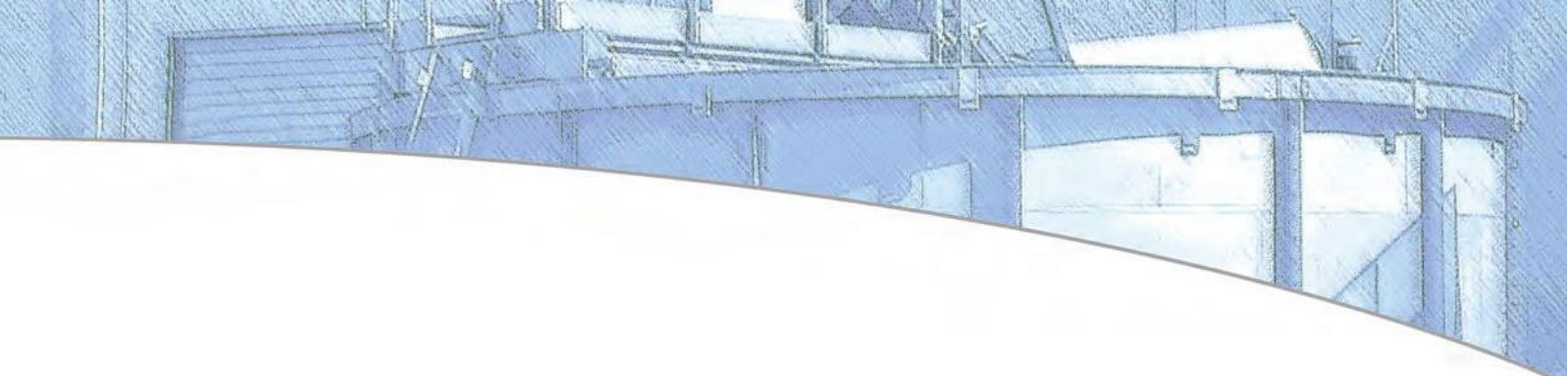
Ứng dụng :

- Thu hồi bột trong ngành công nghiệp giấy chỉ dùng polymer và không cần dùng hóa chất keo tụ PAC.
- Xử lý nước thải công nghiệp, khử mực in và nước thải thực phẩm bằng cách kết hợp xử lý hóa - lý.
- Xử lý bậc 3: Photpho tổng, vi sinh vật, COD...

Cốt lõi của **MEGACELL H** là công nghệ "U Shape" đặc biệt được xếp nằm ngang nên diễn ra đồng thời cả hai 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 kích thước nhỏ gọn.

MEGACELL H được trang bị thiết bị cào bùn nổi mạnh mẽ, và cào bùn đáy đặc thù, hiệu suất cao. Thiết bị cào và ép bùn được tách riêng để tối ưu chức năng này. Sự kết hợp này tránh được việc sử dụng lớp đệm cao su thường được dùng trong các dụng cụ cào ép và cô đặc bùn nổi, thiết bị này được thiết kế cho hiệu suất tối đa và hầu như không phải bảo trì.

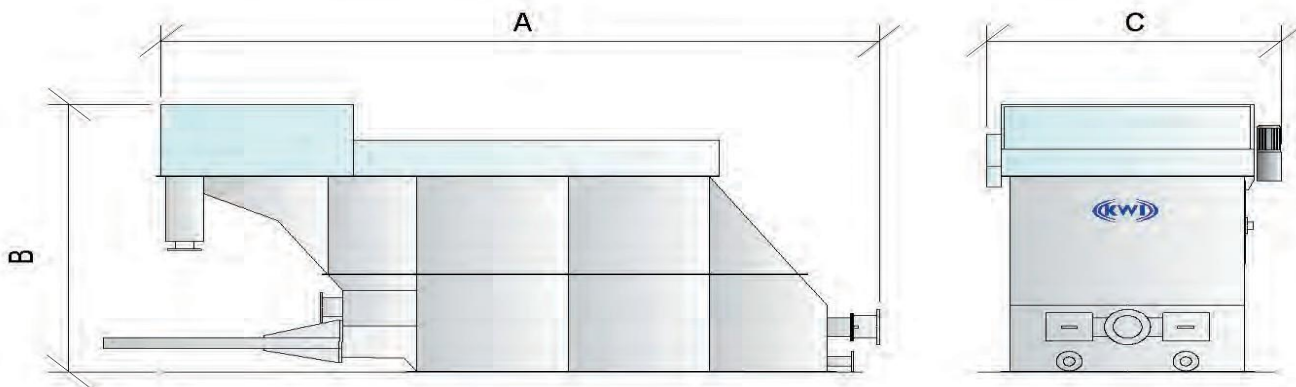
MEGACELL H có sẵn 13 cỡ với công suất từ **600 đến 24.000 m³/ngày**



MCH 30 - Xử lý nước thải sản xuất bột, sữa



MCH 30 - Xử lý nước thải nhà máy giấy



* 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 (kW)	Chiều dài A (mm)	Chiều cao B (mm)	Chiều rộng C (mm)	Trọng lượng bể đầy nước (tấn)
MCH 2	600	0,37	3000	2800	1700	2,5
MCH 4	1.200	0,37	3800	2900	1700	4,5
MCH 6	1.800	0,37	3900	2900	2000	8
MCH 8	2.400	0,37	4000	3000	2500	11,5
MCH 12	3.600	1,1	4600	3000	2500	14,5
MCH 16	4.800	1,1	5600	3000	2500	18
MCH 20	6.000	1,5	6200	3000	2500	22
MCH 25	7.488	1,5	7600	3000	2500	28
MCH 30	9.000	1,5	8600	3000	2500	35
MCH 40	12.000	1,5	10600	3000	2500	44
MCH 50	15.000	1,5	10800	3000	3000	52
MCH 60	18.000	1,5	11400	3150	3400	66
MCH 80	24.000	1,5 + 0,75	11500	3350	4600	88

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: (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.