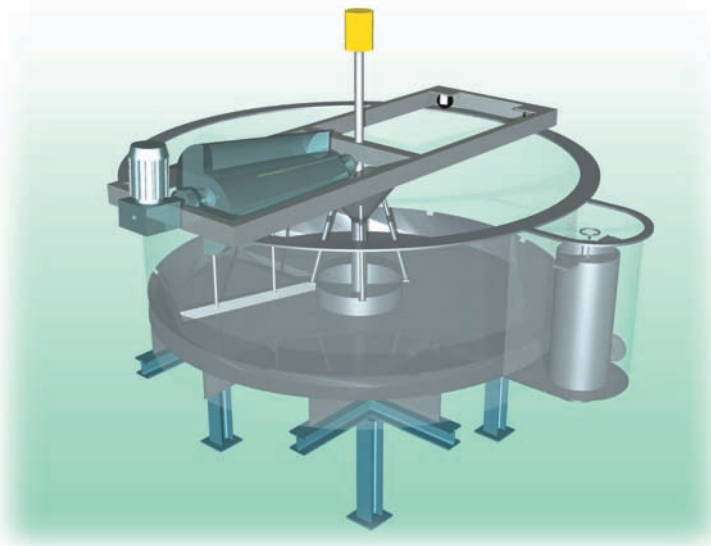


# Minicell™

**Bể keo tụ tạo bông kết hợp lắng dựa trên công nghệ MDAF dành cho lưu lượng nhỏ.**



**Minicell là bể lắng nhỏ nhất, đơn giản nhất trong các dòng sản phẩm của KWI được thiết kế dành cho lưu lượng nhỏ.**

## Ưu điểm :

- Thời gian lưu nước **8 phút** thấp hơn **11 lần** so với công nghệ truyền thống có thời gian lưu nước từ 1,5h.
- Bùn nổi có độ ẩm **86%** thấp hơn so với công nghệ truyền thống có độ ẩm từ 97 - 99%.
- Giá cả cạnh tranh. Vận hành đơn giản.
- Hiệu suất xử lý cao đối với các loại bùn dễ vỡ.
- Minicell có sẵn 3 loại bể với chiều cao khác nhau được lựa chọn tùy theo ứng dụng.

## Ứng dụng :

- Lắng bùn sinh học dư và cô đặc bùn trước khi đưa vào máy ép bùn (dành cho công trình nhỏ).
- Ứng dụng rất tốt trong trường hợp cần loại bỏ photpho sinh học. Thiết bị này cũng giúp giảm thiểu lượng tiêu thụ polymer đối với hệ thống ép bùn.
- Kết hợp xử lý hóa học trong xử lý nước thải ngành thực phẩm, đồ uống, dệt nhuộm, giấy, thuộc da ...
- Xử lý nước thải công nghiệp lưu lượng nhỏ.

Cấu trúc của **MINICELL** có thể được điều chỉnh tùy theo ứng dụng và đặc tính nước thải.

Độ sâu của bể phụ thuộc vào thành phần chất thải, nồng độ chất rắn đầu vào và yêu cầu của từng ứng dụng (lắng có chất hóa học hoặc không có chất hóa học).

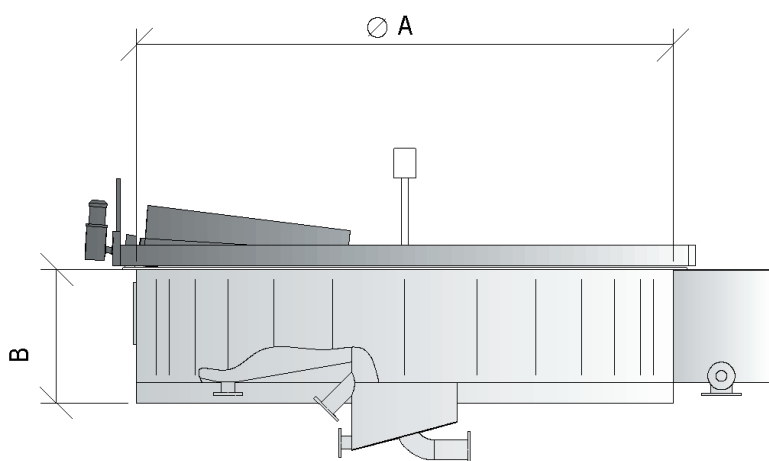
**MINICELL** có sẵn 10 cỡ với công suất từ 16 đến 450m<sup>3</sup>/h



MNC 12 - Xử lý nước thải sản xuất phomat



MNC 10 - Xử lý nước thải ngành thuộc da



\* 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 <sup>3</sup> /h)*	Động cơ gáo vớt bùn (kW)	Động cơ trục quay (kW)	Đường kính A (mm)	Chiều cao B (mm)	Trọng lượng bể đầy nước (tấn)
MNC 6	16	0,25	-	1850	1000/1500	3/4, 3
MNC 8	34	0,25	-	2400	1000/1500	5/7, 2
MNC 10	60	0,37	-	3200	1000/1500/2000	8/11, 5/15
MNC 12	90	0,55	-	3900	1000/1500/2000	12/18/24
MNC 15	115	0,55	-	4500	1000/1500/2000	15/23/31
MNC 18	180	0,75	0,75	5500	1500/2000	34/46
MNC 20	220	0,75	0,75	6100	1500/2000	42/57
MNC 22	250	1,5	1,5	6700	1500/2000	51/68
MNC 24	300	1,5	1,5	7200	1500/2000	60/85
MNC 30	450	2,2	2,2	9000	1500/2000	108/140

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 : 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.