

# Klaricell RJ

**Bể phản ứng, lắng, lọc dựa trên công nghệ MDAF trong xử lý nước cấp**



Là sự kết hợp độc đáo giữa công nghệ MDAF và quá trình lắng, lọc kép bằng cát được vận hành và rửa lọc liên tục trong một bể duy nhất để đạt được chất lượng nước tốt nhất.

## Ưu điểm :

- Thời gian lưu nước **20 phút** thấp hơn **4 lần** so với công nghệ truyền thống có thời gian lưu nước từ 1,5 h.
- Quy trình vận hành lọc và rửa lọc diễn ra liên tục nên không cần ngừng hệ thống rửa lọc như các công nghệ truyền thống.
- Xử lý được nồng độ chất rắn đầu vào cao lên đến 150 mg/ l.
- Quá trình tuyển nổi MDAF và quá trình rửa lọc được vận hành trong cùng một thời gian.
- Không yêu cầu thêm bất kì bể chứa nước sạch nào hay cần lưu trữ nước rửa ngược. Nước dùng cho quá trình rửa ngược được cung cấp từ bên trong và nước sau khi rửa ngược cũng được xử lý từ bên trong.
- Chỉ có duy nhất một đường xả bùn, bùn từ quá trình rửa ngược được loại bỏ bằng phương pháp tuyển nổi với độ đặc cao.

## Ứng dụng :

- Xử lý nước mặt đạt chất lượng nước sinh hoạt.
- Làm sạch tảo từ sông ngòi, kênh rạch để cung cấp nước cho đô thị hoặc khu công nghiệp.
- Xử lý sơ bộ nước sản xuất.
- Tái chế nước sản xuất.
- Khử kim loại nặng ( Cd, Ni...)
- Xử lý bậc 3.

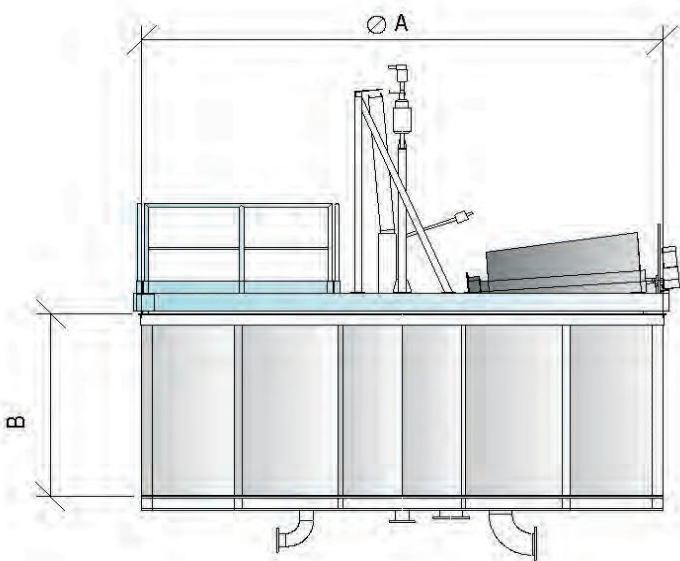
**KLARICELL** có sẵn 11 cỡ với công suất từ 2.880 đến 35.520 m<sup>3</sup>/ngày



KLC 27 - Xử lý nguồn nước sông cho nhà máy giấy ở Nga



KLC 24 - Xử lý nước sản xuất cho nhà máy dệt



\* 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> / ngày) *	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)
KLC 20	2.880 - 4.800	1,1	1,1	6100	2300	8 2
KLC 22	3.480 - 5.640	1,1	1,1	6700	2300	9 8
KLC 24	4.200 - 6.720	1,1	1,1	7300	2300	112
KLC 27	5.280 - 8.640	1,1	1,1	8300	2300	146
KLC 30	6.240 - 10.560	2,2	4	9200	2300	175
KLC 33	7.680 - 12.480	2,2	4	10000	2300	210
KLC 36	8.880 - 15.120	2,2	2,2	11000	2300	255
KLC 40	11.040 - 18.480	2,2	2,2	12200	2300	310
KLC 44	13.440 - 22.080	3	3	13400	2300	375
KLC 49	17.040 - 28.080	4	4	15000	2300	460
KLC 55	21.120 - 35.520	4	4	16800	2300	575

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.