

# KS Filter

**Bể lọc cát và rửa ngược hoạt động liên tục (không cần ngừng để rửa lọc)**



**KS Filter được trang bị vật liệu lọc và hệ thống rửa ngược độc đáo nên đạt được độ linh hoạt và an toàn trong quá trình vận hành.**

## **Ưu điểm:**

- Hệ thống rửa ngược kép cho chất lượng nước sau lọc rất tốt.
- Vận hành và bảo trì đơn giản
- Các thiết bị ngoại vi và phụ kiện đầy đủ cho phép tối ưu việc kiểm soát vận hành và thiết lập tốt quá trình rửa ngược.

## **Ứng dụng:**

- Xử lý nước mặt đạt chất lượng nước sinh hoạt
- Xử lý sơ bộ nước sản xuất.
- Tái chế nước sản xuất
- Xử lý bậc 3

Quá trình rửa ngược của lớp cát là quá trình quan trọng nhất đặc trưng cho dạng bể này. Cát được thổi từ đáy bể bằng bơm airlift bên trong buồng rửa rồi rơi ngược trở lên sàn cát. Chất lượng của nước sau lọc phụ thuộc vào kích cỡ của hạt cát và tốc độ của quá trình rửa ngược.

Vì vậy KS FILTER được trang bị thiết bị rửa ngược được đo đạc rất tỉ mỉ và cẩn thận. Thiết bị này cho phép hoạt động với biên độ dao động lớn của các thông số rửa ngược.

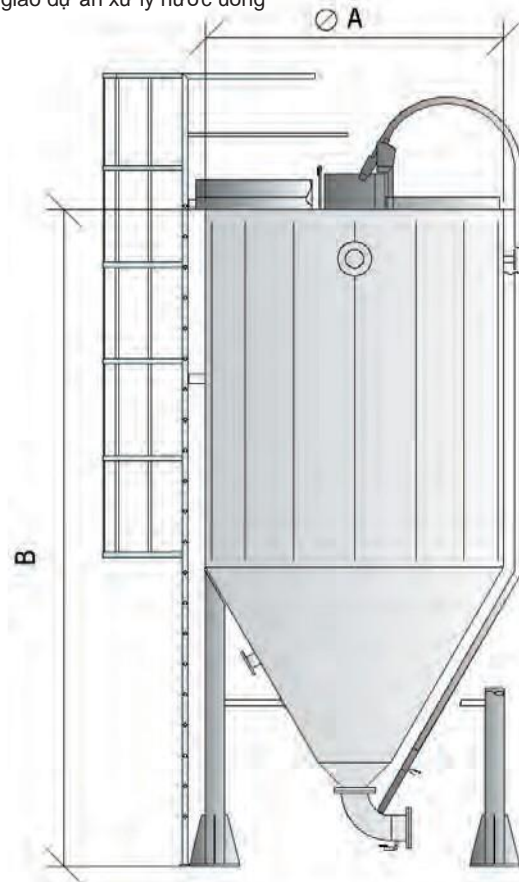
Có sẵn 8 kích cỡ với diện tích lọc từ **1,5 đến 7m<sup>2</sup>** và ngăn lọc cát sâu từ **1 m đến 2 m**



KSF 5-2 - Khử photpho trong xử lý bậc 3



KSF 5-1 - Chuyển giao dự án xử lý nước uống



Chủng loại	Diện tích lọc (m <sup>2</sup> )	Đường kính A (mm)	Chiều cao B (mm)	Trọng lượng bể đầy nước (tấn)
KSF 1,5-1	1,5	1400	4200	6
KSF 1,5-2	1,5	1400	5200	8
KSF 3-1	3	2000	5000	18
KSF 3-2	3	2000	6000	23
KSF 5-1	5	2500	5000	31
KSF 5-2	5	2500	6000	39
KSF 6-1	6	2800	5500	38
KSF 6-2	6	2800	6500	48
KSF 7-1	7	3000	5900	44
KSF 7-2	7	3000	6900	55

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



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.