

# ProGrid D.E. Filter

Vertical Grid D.E. Filter

## ProGrid D.E. Filter

ในตลาดสระว่ายน้ำน้ำคงไม่สามารถปฏิเสธได้เลยว่า เครื่องกรองประเภทที่มีประสิทธิภาพที่สุดในปัจจุบัน นั่นก็คือ เครื่องกรอง DE นั่นเอง และหากพูดถึงเครื่องกรองประเภทนี้ หลาย ๆ คนคงนึกถึงเครื่องกรองรุ่น ProGrid DE Filter หรือที่รู้จักกันในชื่อว่า เครื่องกรองผ้าของ HAYWARD สำหรับเครื่องกรองรุ่นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดย HAYWARD ผู้ผลิตอุปกรณ์สระว่ายน้ำ แบบต้นตำรับระดับโลก ด้วยคุณสมบัติของเครื่องกรอง ProGrid DE Filter ที่ใช้ร่วมกับผงกรองในการกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำ จึงทำให้สามารถกรองได้ละเอียดสูงยิ่งขึ้น ในปัจจุบันจึงเป็นเครื่องกรองที่มีความนิยมเป็นอย่างมาก สำหรับ ProGrid นั้นมาพร้อมกับตัวถังที่มีความแข็งแรง และด้วยการออกแบบของแผ่นกรองฟิลเตอร์ของ ProGrid เป็นพิเศษ ที่ช่วยให้การไหลของน้ำเป็นไปอย่างไหลลื่น และมีประสิทธิภาพในการกรองสูง เพื่อให้สระว่ายน้ำของคุณมีน้ำที่ใสสะอาด รวากับธรรมชาติ

## APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท และทุกขนาด
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสป้า
- สระว่ายน้ำบ้านพักอาศัย หรือเชิงพาณิชย์

## FEATURES

- ถังกรองผลิตจากพอลิเมอร์เสริมใยแก้วที่มีความทนทานสูง สามารถทนทานต่อทุกสภาพอากาศ
- เพิ่มขีดจำกัดการกรองที่ออกแบบมาเพื่อให้สามารถหมุน มัลติพอร์ตวาล์วได้ 360°
- เพิ่มขีดจำกัดการกรองที่ได้รับการออกแบบมาให้มีความแข็งแรงทนทานต่อการกัดแฉะ และช่วยให้ส่วนบนและส่วนล่างของถังกรองสามารถประกบกันได้อย่างแน่นหนา
- มีวาล์วระบายอากาศแบบบังคับด้วยมือ ที่สามารถระบายอากาศภายในถังกรองออกได้อย่างรวดเร็ว
- เครื่องกรองสามารถแยกส่วนได้ทั้งด้านบน และด้านล่าง เพื่อให้ง่ายต่อการถอดตัวกรองด้านในในการทำความสะดวก
- แผ่นผ้ากรองแบบกริด จำนวน 7 แผ่น แบบโค้งที่มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกสูง เพื่อรองรับการกรองได้อย่างประสิทธิภาพ
- ท่อต่อทางน้ำเข้าถังกรองสามารถกระจายการไหลของน้ำให้ผ่านแผ่นกริดแต่ละแผ่น รวมถึงผงกรอง D.E ได้อย่างทั่วถึง และกระจายน้ำได้อย่างสม่ำเสมอ
- มีประสิทธิภาพการทำงานที่สูง ปราศจากการกักต่อน้ำ
- ได้การรับรองมาตรฐานจาก NSF International



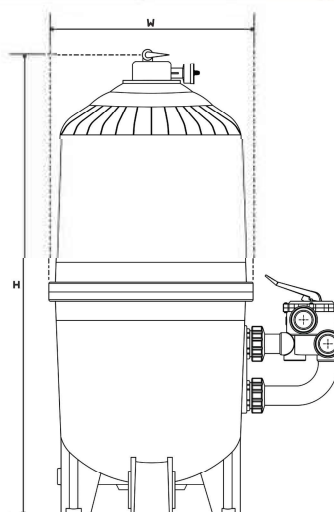
## ProGrid D.E. Filter Buying Guide

| รุ่น      | วาล์ว | พื้นที่การกรอง | อัตราการไหล<br>[ลิตรต่อนาที] | สอกรก้าน (ในหน่วยแกลลอน) |         | ปริมาณผงกรอง DE |
|-----------|-------|----------------|------------------------------|--------------------------|---------|-----------------|
|           |       |                |                              | 8 นิ้ว                   | 10 นิ้ว |                 |
| DE2420 *  | 1.5"  | 24 ft².        | 10.00 m³/h                   | 23,040                   | 28,800  | 1.36 กก.        |
| DE3620 *  | 1.5"  | 36 ft².        | 16.00 m³/h                   | 34,560                   | 43,200  | 2.04 กก.        |
| DE4820 ** | 2"    | 48 ft².        | 22.00 m³/h                   | 46,080                   | 57,600  | 2.72 กก.        |
| DE6020 ** | 2"    | 60 ft².        | 27.00 m³/h                   | 57,600                   | 72,000  | 3.41 กก.        |
| DE7220 ** | 2"    | 72 ft².        | 32.00 m³/h                   | 69,120                   | 72,000  | 4.08 กก.        |

หมายเหตุ: \* ใช้ร่วมกับมัลติพอร์ตวาล์ว SP0710XR50 \*\* ใช้ร่วมกับมัลติพอร์ตวาล์ว SP0715XR50

### ข้อมูลด้านประสิทธิภาพวาล์วกับทิศทาง

| รุ่น       | Filter<br>กรอง | Backwash<br>ล้างย้อน | Waste<br>ถ่ายน้ำทิ้ง | Recirculate<br>หมุนเวียนน้ำ | Rinse<br>ล้างทราย | Closed<br>ปิด |
|------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| SP0710XR50 | /              | /                    | /                    | /                           | /                 | /             |
| SP0715XR50 | /              | /                    | /                    | /                           | /                 | /             |



## DIMENSIONS

| รุ่น         | Description                 | ขนาดท่อ | Dimension (mm.) |      |
|--------------|-----------------------------|---------|-----------------|------|
|              |                             |         | W               | H    |
| FT-HA-DE2420 | 24 SQ FT. ProGrid DE Filter | 1.5"    | 610             | 830  |
| FT-HA-DE3620 | 36 SQ FT. ProGrid DE Filter | 1.5"    | 610             | 880  |
| FT-HA-DE4820 | 48 SQ FT. ProGrid DE Filter | 2"      | 610             | 1030 |
| FT-HA-DE6020 | 60 SQ FT. ProGrid DE Filter | 2"      | 610             | 1180 |
| FT-HA-DE7220 | 72 SQ FT. ProGrid DE Filter | 2"      | 610             | 1330 |