

ProGrid D.E. Filter

Vertical Grid D.E. Filter

ProGrid D.E. Filter

เครื่องกรอง D.E. เป็นเครื่องกรองชนิดใช้ผงกรอง หรือที่เรียกว่าเครื่องกรองผ้าสำหรับสระว่ายน้ำ ผลิตโดย HAYWARD จากประเทศสหรัฐอเมริกา รุ่น ProGrid Vertical D.E. เป็นเครื่องกรองผ้าสำหรับสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ สำหรับใช้งานกับระบบกรองของสระว่ายน้ำ ได้ทุกขนาดทุกประเภท หรือใช้กับระบบสปาก็ได้ ได้รับการออกแบบเพื่อให้การไหลของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ใสสะอาดได้มากขึ้น โดยให้การผสมผสานคุณสมบัติของเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน และยังมีค่าอัตราการกรองที่สูง และยังมีอายุการใช้งานที่ยาวนานของเครื่องกรองหลังการขยายสำหรับสระว่ายน้ำใหม่ๆ

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำแบบ In-Ground ทุกประเภท และทุกขนาด
- สระสปาแบบ In-Ground และสระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- สระว่ายน้ำแบบ In-Ground (บ้านพักอาศัย หรือเชิงพาณิชย์)

FEATURES

- เชื่อมซีดรััดถึงกรองถูกออกแบบมาให้สามารถหมุน มัลติพอร์ตวาล์วได้ 360° เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- มีวาล์วระบายอากาศแบบบังคับด้วยมือ ที่สามารถระบายอากาศภายในถังกรองออก ได้อย่างรวดเร็ว
- ถังกรองผลิตจากพอลิเมอร์เสริมใยแก้วที่มีความทนทานสูงเพื่อตอบสนองความต้องการ ให้สามารถใช้งานในทุกสภาพแวดล้อม
- ตัวกรองสามารถแยกส่วนได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง เพื่อให้สามารถเข้าถึงส่วนประกอบต่าง ๆ ภายในถังกรองได้อย่างง่ายดาย อีกทั้งยังง่ายต่อการถอดหลังทำความสะอาดอีกด้วย
- เชื่อมซีดรััดถึงกรองที่ได้รับการออกแบบมาให้มีลักษณะเป็นชิ้นเดียว ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อการกัดแฉะ และช่วยให้ส่วนบนและส่วนล่างของถังกรองสามารถประกบกันได้อย่างแน่นหนา
- แผ่นผ้ากรองที่ออกแบบมาในรูปแบบกริด ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกสูง เพื่อรองรับการกรองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการกรองน้ำจากล่างขึ้นบน และจากบนลงล่าง สำหรับการ Backwash
- ที่สำคัญ ท่อต่อทางน้ำเข้าถังกรองสามารถกระจายการไหลของน้ำให้ผ่านแผ่นกริดแต่ละแผ่น รวมถึงผงกรอง D.E. ได้อย่างทั่วถึง และกระจายน้ำได้อย่างสม่ำเสมอ
- ท่อภายในขนาด 2" ซึ่งช่วยให้มีความต้านทานน้อย ทำให้การไหลของน้ำเป็นไปอย่างรวดเร็วเต็ม และมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ด้วยพื้นที่การกรองขนาด 72 ตารางฟุต และประสิทธิภาพการทำงานที่ไม่มีการกีดกรองน ปราศจากปัญหาเป็นมวลหลายปีสามารถใช้ได้ทั้งสระว่ายน้ำเชิงพาณิชย์ หรือบ้านพักอาศัยที่มีขนาดใหญ่
- ได้การรับรองมาตรฐานจาก NSF International



ProGrid D.E. Filter Buying Guide

รุ่น	พื้นที่การกรอง	แรงดันสูงสุด	ขนาด		น้ำหนัก	ปริมาณผงกรอง D.E.
			กว้าง	สูง		
DE2420	24 ft. ²	3.45 bar	24"	32 1/2"	25.4 กก.	1.36 กก.
DE3620	36 ft. ²	3.45 bar	24"	34 1/2"	29.5 กก.	2.04 กก.
DE4820	48 ft. ²	3.45 bar	24"	40 1/2"	33.6 กก.	2.72 กก.
DE6020	60 ft. ²	3.45 bar	24"	46 1/2"	38.7 กก.	3.41 กก.
DE7220	72 ft. ²	3.45 bar	24"	52 1/2"	42.7 กก.	4.08 กก.

หมายเหตุ: เครื่องกรองทั้งหมด ได้รวมถึงเกจวัดความดัน วาล์วระบายอากาศ และปลั๊กระบายน้ำขนาด 1.5" ด้วย

* ขนาดที่แสดง เป็นขนาดเฉพาะถังกรองเท่านั้น บวกเพิ่ม 12" สำหรับมัลติพอร์ตวาล์วขนาดต่อ 1.5", 14" สำหรับมัลติพอร์ตวาล์วขนาดต่อ 2" และ 7" สำหรับสไลด์วาล์วขนาดต่อ 2"

รุ่น	รายละเอียด	ขนาดท่อ	รูปแบบ	ตำแหน่งวาล์ว	น้ำหนัก
SP0710XR50	VariFlo	1.5" FIP	Side Mount	6	2.72 กก.
SP0715XR50	VariFlo	2" FIP	Side Mount	6	4.10 กก.

ข้อมูลด้านประสิทธิภาพ ของเครื่องกรอง

รุ่น	พื้นที่การกรอง	อัตราการไหล* สระสาธารณะ	รอบการล้าง (ในหน่วยแกลลอน)		อัตราการไหล**บ้านพักอาศัย	รอบการล้าง (ในหน่วยแกลลอน)	
			8 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง		8 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
DE2420	24 ft. ²	48 GPM	23,040	28,800	60 GPM	28,800	36,000
DE3620	36 ft. ²	72 GPM	34,560	43,200	90 GPM	43,200	54,000
DE4820	48 ft. ²	96 GPM	46,080	57,600	120 GPM	57,600	72,000
DE6020	60 ft. ²	120 GPM	57,600	72,000	150 GPM	72,000	90,000
DE7220	72 ft. ²	144 GPM	69,120	72,000	150 GPM	72,000	90,000

* อ้างอิงจาก 20 GPM / ft.2 (สูงสุดที่ยอมรับได้ จากการจัดอันดับของ NSF)

** อ้างอิงจาก 25 GPM / ft.2 (สูงสุดที่ยอมรับได้ จากการจัดอันดับของ NSF)

รุ่น	Filter กรอง	Backwash ล้างย้อน	Waste ถ่ายน้ำทิ้ง	Recirculate หมุนเวียนน้ำ	Rinse ล้างทราย	Closed ปิด
SP0710XR50	/	/	/	/	/	/
SP0715XR50	/	/	/	/	/	/

DIMENSIONS

