

# ProGrid D.E. Filter

Vertical Grid D.E. Filter

## ProGrid D.E. Filter

เครื่องกรอง D.E. เป็นเครื่องกรองชนิดไส้ผงกรอง หรือที่เรียกว่าเครื่องกรองผ้าสำหรับระบบน้ำ ผลิตโดย HAYWARD จากประเทศสหรัฐอเมริกา รุ่น ProGrid Vertical D.E. เป็นเครื่องกรองผ้าสำหรับระบบน้ำได้โดยเฉพาะ สำหรับในงานกับระบบกรองของระบบน้ำ ได้ทุกขนาดทุกประเภท หรือใช้กับระบบสปาที่ได้ ได้รับการออกแบบเพื่อให้การไหลของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ให้สะอาดได้มากขึ้น โดยใช้การผสมผสานคุณสมบัติของเทคโนโลยีที่สูง เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน และยังมีค่าลัตตราการกรองที่สูง และยังมีความเชื่อมั่นที่สูงในเรื่องของการบริการหลังการขายสำหรับระบบน้ำใหม่ๆ



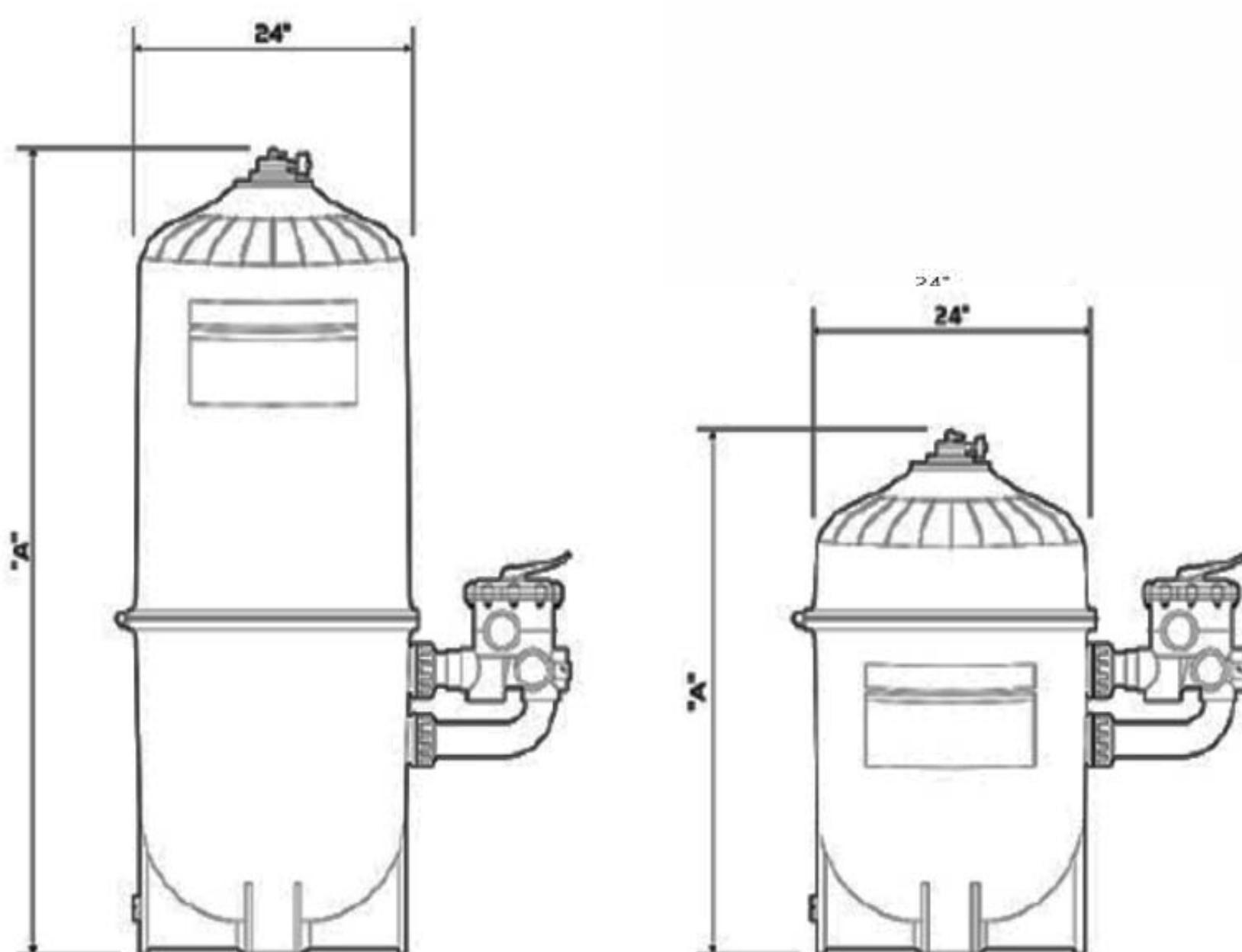
## APPLICATIONS

- ระบบน้ำแบบ In-Ground ทุกประเภท และทุกขนาด
- ระบบแบบ In-Ground และระบบน้ำที่มีระบบสปริงด้วย
- ระบบน้ำแบบ In-Ground (บ้านพักอาศัย หรือบ้านพักอาศัย)

## FEATURES

- เจ็มชุดดัดล็อกออกแบบมาเพื่อให้สามารถหมุน มัลติพอร์ตัวล็อค 360° เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- มีวัสดุระบบอากาศแบบบังคับด้วยมือ ที่สามารถระบบอากาศภายในสักรองออก ได้อย่างรวดเร็ว
- สักรองผลิตจากพอลิเมอร์เสริมไข่แก้วที่มีความทนทานสูงเพื่อตอบสนองความต้องการ ให้สามารถใช้งานในทุกสภาพแวดล้อม
- ตัวกรองสามารถแยกส่วนได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง เพื่อให้สามารถเข้าถึงส่วนประกอบต่าง ๆ ภายในสักรองได้อย่างง่ายดาย อีกทั้งยังง่ายต่อการถอดหลังทำความสะอาดได้ด้วย
- เจ็มชุดดัดสักรองที่ได้รับการออกแบบมาให้มีลักษณะเป็นเดี่ยว ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อการสั่นสะเทือน และช่วยให้ส่วนบนและส่วนล่างของสักรองสามารถประกอบกันได้อย่างแน่นหนา
- แผ่นผ้ากรองที่ออกแบบมาในรูปแบบครึ่ง ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกสูง เพื่อรับรับการกรองได้อย่างประสิทธิภาพ ด้วยการกรองน้ำจากล่างขึ้นบน และจากบนลงล่าง
- สำหรับการ Backwash
- ที่สำคัญ ทุกห้องน้ำเข้าสักรองสามารถกระจายการไหลของน้ำให้ผ่านแผ่นกรีดแต่ละแผ่นรวมถึงผังกรอง D.E. ได้อย่างทั่วถึง และกระจายน้ำได้อย่างสม่ำเสมอ
- ท่อภายในขนาด 2" ซึ่งช่วยให้มีความต้านทานน้อย ทำให้การไหลของน้ำเป็นไปอย่างราบรื่นเต็ม และมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ด้วยพื้นที่การกรองขนาด 72 ตารางฟุต และประสิทธิภาพการทำงานที่ไม่มีการกัดกร่อน ปราศจากปัลปุ่หัวเป็นเวลาหลายปีสามารถใช้ได้ทั้งระบบน้ำเจิงพานิชย์ หรือบ้านพักอาศัยที่มีขนาดใหญ่
- ได้การรับรองมาตรฐานจาก NSF International

## DIMENSIONS



## ProGrid D.E. Filter Buying Guide

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

หมายเหตุ: เครื่องกรองทั้งหมด ได้รวมถึงเจลวัสดุความต้านทานล์วัสดุที่ต้องการทั้งหมด 1.5" ด้วย

\* ขนาดที่แสดง เป็นขนาดเฉพาะสักรองเท่านั้น บวกเพิ่ม 12" สำหรับมัลติพอร์ตัวล็อกขนาด 1.5", 14" สำหรับมัลติพอร์ตัวล็อกขนาด 2" และ 7" สำหรับมัลติพอร์ตัวล็อกขนาด 2"

รุ่น	รายละเอียด	ขนาดต่อ	รูปแบบ	ลักษณะ	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* ลิตร/วินาที	รอบการทำงาน (ในหน่วยแกลลอน)		อัตราการไหล** ลิตร/วินาที	รอบการทำงาน (ในหน่วยแกลลอน)
			8 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง		
DE2420	24 ft. <sup>2</sup>	48 GPM	23,040	28,800	60 GPM	28,800
DE3620	36 ft. <sup>2</sup>	72 GPM	34,560	43,200	90 GPM	43,200
DE4820	48 ft. <sup>2</sup>	96 GPM	46,080	57,600	120 GPM	57,600
DE6020	60 ft. <sup>2</sup>	120 GPM	57,600	72,000	150 GPM	72,000
DE7220	72 ft. <sup>2</sup>	144 GPM	69,120	72,000	150 GPM	72,000

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

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

รุ่น	Filter ขนาด	Backwash ลิตร/วินาที	Waste ลิตร/วินาที	Recirculate ลิตร/วินาที	Rinse ลิตร/วินาที	Closed ปิด
SP0710XR50	/	/	/	/	/	/
SP0715XR50	/	/	/	/	/	/

### ข้อมูลด้านประสิทธิภาพ ของเครื่องกรอง

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

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

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

รุ่น	Filter ขนาด	Backwash ลิตร/วินาที	Waste ลิตร/วินาที	Recirculate ลิตร/วินาที	Rinse ลิตร/วินาที	Closed ปิด
SP0710XR50	/	/	/	/	/	/
SP0715XR50	/	/	/	/	/	/