

MULTICYCLONE ULTRA

MultiCyclone Ultra การผสมผสานที่ลงตัว ด้วยการนำเทคโนโลยีของ MultiCyclone รวมเข้ากับเครื่องกรองแบบคาร์ทริดจ์ ทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการกรองได้มากยิ่งขึ้น สามารถกรองแยกเอาสิ่งสกปรกที่เป็นของแข็งออกจากน้ำ ก่อนที่จะไปยังตัวกรองคาร์ทริดจ์ที่อยู่ด้านบน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสิ่งสกปรกต่าง ๆ มากกว่า 80% จะไม่กลับไปยังสระว่ายน้ำของคุณแน่นอน

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท และทุกขนาด
- อุปกรณ์กรองเพื่อทำความสะอาด แบบเคลื่อนย้ายได้
- อ่างน้ำร้อน บ่อแช่ตัว



FEATURES

- สามารถกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองหลักได้ถึง 80%
- ปรับปรุงการไหลเวียนของน้ำในระบบ ไม่ทำให้อัตราการไหลลดลง
- ลดระยะเวลา หรือจำนวนครั้งในการ Backwash ลง ช่วยให้ประหยัดน้ำได้ประมาณ 7,000 ลิตรต่อปี
- ลดการทำความสะอาด หรือเปลี่ยนไส้กรอง และยังช่วยให้ประหยัดน้ำ และการเติมผงกรอง สำหรับเครื่องกรอง D.E.
- ตัวเครื่องใช้หลักการกรองด้วยแรงเหวี่ยง โดยแยกของแข็งออกจากน้ำ
- ตัวเชื่อมต่อท่อแบบยูเนียนทั้ง 1.5" และ 2" เพื่อความสะดวกต่อการติดตั้ง
- ถังกรองผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเสริมใยแก้วที่มีแข็งแรงทนทานการกัดกร่อนต่อสารเคมี และรังสี UV
- ส่วนที่เป็นลักษณะโป่งใสผลิตจาก โพลีคาร์บอเนตที่สามารถมองเห็นสิ่งสกปรกที่ถูกแยกออกมาได้อย่างชัดเจน
- มีจำนวนโคนเพื่อใช้ทำความสะอาดทั้งขนาด 12 โคน และ 16 โคน
- มีเพรชเซอร์กิงเพื่อให้สามารถดูแรงดันที่เกิดขึ้นภายในเครื่องกรอง
- ไส้กรองคาร์ทริดจ์แบบจิบ ที่มีพื้นที่การกรองขนาด 75 ft.2
- มีวาล์วและท่อสำหรับระบายสิ่งสกปรกออกได้โดยตรง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก WQA, ASX, SPASA และ APSP

TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	พื้นที่การกรอง	ขนาดท่อ	รองรับแรงดันสูงสุด	อัตราการไหล	
					ต่ำสุด	สูงสุด
FT-WI-200378	MULTICYCLONE ULTRA 12 CENTRIFUGAL	75 ft. ²	1.5"	3.5 bar	2.40 m ³ /h	13.50 m ³ /h
FT-WI-200379	MULTICYCLONE ULTRA 16 CENTRIFUGAL	75 ft. ²	2"	3.5 bar	3.00 m ³ /h	16.80 m ³ /h

DIMENSION

รุ่น	ขนาดท่อสำหรับเชื่อมต่อ	Dimension (mm.)		
		W	H	L
MULTICYCLONE ULTRA 12 CYCLONE C75	1.5"	337	944	271
MULTICYCLONE ULTRA 16 CYCLONE C75	2"	337	977	270

FILTRATION EFFICIENCY

ขนาดของอนุภาค (ไมครอน)	ค่าเฉลี่ยในการดักจับสิ่งสกปรก
5.0 - 20.0	29.85%
5.0 - 80.0	30.31%
20.0 - 40.0	48.91%
40.0 - 60.0	86.97%
60.0 - 80.0	100.00%

