

MULTICYCLONE PRE-FILTER

MultiCyclone เครื่องกรองที่ได้รับการออกแบบด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีความก้าวหน้าของ WATERCO ด้วยคุณสมบัติของอุปกรณ์นี้ ที่จะทำให้เป็น Pre-Filter ที่จะทำการกรองน้ำเบื้องต้น ก่อนที่จะปล่อยให้น้ำไหลผ่านเข้าสู่เครื่องกรองหลักของระบบ ซึ่งจะกรองแยกเอาสิ่งสกปรก ที่เป็นของแข็งออกจากน้ำ เพื่อช่วยลดการทำงานของเครื่องกรองหลักของระบบได้อย่างมาก

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท และทุกขนาด
- อุปกรณ์กรองเพื่อทำความสะอาด แบบเคลื่อนย้ายได้
- บ่อปลา น้ำพุ สระน้ำในสวน
- ตู้แสดงสัตว์น้ำ น้ำเกลือ และน้ำจืด



FEATURES

- สามารถกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองหลักได้ถึง 80%
- ปรับปรุงการไหลเวียนของน้ำในระบบ ไม่ทำให้อัตราการไหลลดลง
- ลดระยะเวลา หรือจำนวนครั้งในการ Backwash ลง ช่วยประหยัดน้ำได้ประมาณ 7,000 ลิตรต่อปี
- ลดการทำความสะอาด หรือเปลี่ยนไส้กรอง และยังช่วยให้ประหยัดน้ำ และการเติมผงกรอง สำหรับเครื่องกรอง D.E.
- ตัวเครื่องใช้หลักการกรองด้วยแรงเหวี่ยง โดยแยกของแข็งออกจากน้ำ
- ตัวเชื่อมต่อแบบยูเนียนทั้ง 1.5" และ 2" เพื่อความสะดวกต่อการติดตั้ง
- ถังกรองผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเสริมใยแก้วที่มีแข็งแรงทนทานการกัดกร่อนต่อสารเคมี และรังสี UV
- ส่วนที่เป็นลักษณะโป่งใสผลิตจาก โพลีคาร์บอเนตที่สามารถมองเห็น สิ่งสกปรกที่ถูกแยกออกมาได้อย่างชัดเจน
- มีจำนวนโคนเพื่อใช้ทำความสะอาดทั้งขนาด 12 โคน และ 16 โคน
- มีวาล์วและท่อสำหรับระบายสิ่งสกปรกออกได้โดยตรง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก WQA, ASX, SPASA และ APSP

TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	ขนาดท่อ	รองรับแรงดันสูงสุด	อัตราการไหล	
				ต่ำสุด	สูงสุด
FT-WI-200371	MULTICYCLONE 12 CENTRIFUGAL	1.5"	3.5 bar	2.40 m³/h	18.00 m³/h
FT-WI-200370	MULTICYCLONE 16 CENTRIFUGAL	2"	3.5 bar	3.00 m³/h	30.00 m³/h

DIMENSION

รุ่น	ขนาดท่อสำหรับเชื่อมต่อ	Dimension (mm.)		
		W	H	L
MULTICYCLONE CENTRIFUGAL 12 CYCLONE	1.5"	260	563	271
MULTICYCLONE CENTRIFUGAL 16 CYCLONE	2"	294	600	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%

