

MULTICYCLONE PRO PRE-FILTER

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรางวัลด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมของ WATERCO ตัวนี้ นับว่าเป็นอุปกรณ์ Pre-Filter ที่ยอดเยี่ยม โดยใช้หลักการในการกรองน้ำแบบแรงเหวี่ยง เพื่อช่วยลดภาระการทำงานของเครื่องกรองหลักในระบบ สำหรับ MultiCyclone Pro นั้นได้ถูกออกแบบโดยพัฒนาไปยิ่งขึ้น ด้วยวัสดุที่มีความทนทานมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถใช้งานได้กับระบบที่ต้องการแรงดันในระบบที่สูง ได้อีกด้วย

APPLICATIONS

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



FEATURES

- สามารถกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองหลักได้ถึง 80%
- ปรับปรุงการไหลเวียนของน้ำในระบบ ไม่ทำให้อัตราการไหลลดลง
- ลดระยะเวลา หรือจำนวนครั้งในการ Backwash ลง ช่วยให้ประหยัดน้ำได้ประมาณ 7,000 ลิตรต่อปี
- ลดการทำความสะอาด หรือเปลี่ยนไส้กรอง และยังช่วยให้ประหยัดน้ำ และการเติมผงกรอง สำหรับเครื่องกรอง D.E.
- ตัวเครื่องใช้หลักการกรองด้วยแรงเหวี่ยง โดยแยกของแข็งออกจากน้ำ
- ตัวเชื่อมต่อท่อแบบยูเนียนขนาด 2" เพื่อความสะดวกต่อการติดตั้ง
- ถังกรองผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเสริมใยแก้วที่มีแข็งแรง ทนทานการกัดกร่อนต่อสารเคมี และรังสี UV
- ส่วนที่เป็นลักษณะโป่งใสผลิตจาก โพลีคาร์บอเนตที่สามารถมองเห็น สิ่งสกปรกที่ถูกแยกออกมาได้อย่างชัดเจน
- มีจำนวนโคน 16 โคน เพื่อการกรองที่รวดเร็ว
- มีวาล์วและท่อสำหรับระบายสิ่งสกปรกออกได้โดยตรง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก WQA, ASX, SPASA และ APSP

* หมายเหตุ: MultiCyclone ออกแบบมาเพื่อกรองสิ่งสกปรก และตะกอนที่มีน้ำหนักมากกว่าน้ำ หากเป็นเศษสิ่งสกปรกที่ลอยอยู่จะไม่สามารถกรองด้วยแรงเหวี่ยงได้

TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	ขนาดท่อ	รองรับแรงดันสูงสุด	อัตราการไหล	
				ต่ำสุด	สูงสุด
FT-WI-200385	MULTICYCLONE PRO CENTRIFUGAL	1.5"	6.9 bar	3.00 m³/h	30.00 m³/h

* สินค้า PRE-ORDER

DIMENSION

รุ่น	ขนาดท่อสำหรับเชื่อมต่อ	Dimension (mm.)		
		W	H	L
MULTICYCLONE PRO 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%

