

อุปกรณ์ต่างๆสำหรับสระว่ายน้ำ บ่อปลา บ่อน้ำพุ

จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้ง



www.waterco.com



FILTER ถึงกรองใสสารกรองซีโอพลัสนำเข้าจากออสเตรเลีย

เครื่องช่วยกรองมลติไซโคลน

MULTICYCLONE



ใช้ได้กับระบบกรองทุกชนิด

SALT CHLORINATOR เครื่องทำคลอรีนจากเกลือ



UV (Ultra-Violet) ฉายรังสีโวลตราไวโอเล็ตฆ่าเชื้อ



PUMP



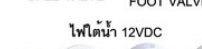
วาล์วพีวีซีมาตรฐาน (ไม่เป็นสนิม)



CHECK VALVE



DOUBLE UNION BALL VALVE



FOOT VALVE



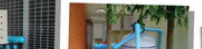
ไฟดีนา 12VDC



10W 100W-150W 300W



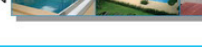
บันได stainless



แมนตรอน



บีมลม BLOWER



8"



ตะแกรง GRATING



สายสูด



น้ำยาทดสอบน้ำ



ตามแปลง



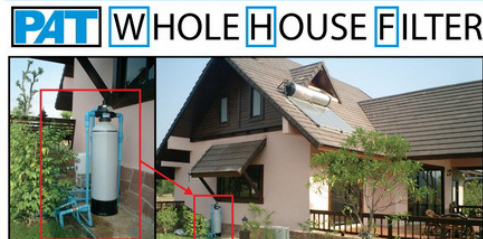
ภาพตัวอย่างการติดตั้งอุปกรณ์

รับออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งสระ

ภาพตัวอย่างงานก่อสร้างสระว่ายน้ำคอนกรีตปลูกกระเบื้อง

ถึงกรองน้ำใช้สำหรับบ้านทั้งหลัง

PAT WHOLE HOUSE FILTER



ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่ต้องใช้สารเคมีในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้พลังงานในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้พื้นที่ในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้ค่าบำรุงรักษาในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้ค่าขนส่งในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้ค่าติดตั้งในการกรองน้ำ

ไม่ต้องใช้ค่าดำเนินการในการกรองน้ำ

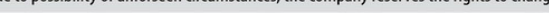
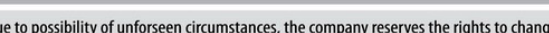
สระว่ายน้ำสำเร็จรูป

PAT DIY SWIMMING POOL

ราคาถูก

ติดตั้งเร็ว

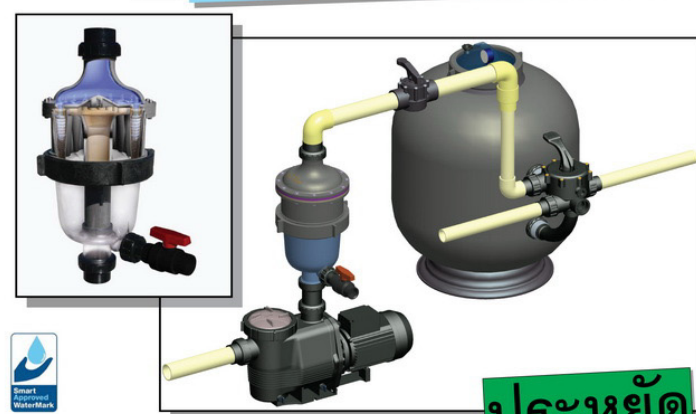
เคลื่อนย้ายได้



เครื่องช่วยกรองมลติไซโคลน

PAT MULTICYCLONE FILTER

✓ ใช้ได้กับระบบกรองทุกชนิด



ประหยัด น้ำที่คั่งค้างต้องใช้เวลาทำความสะอาดไส้กรองและสารกรองของถังกรองลดการทำงานและยืดอายุการใช้งานของระบบท่อ ถึง และสารกรองปกติ

สะดวก ในการติดตั้งใช้งานและปล่อยทิ้งสิ่งสกปรกด้วยตัว 1 ตัวเท่านั้น

ทนทาน ไม่มีสารกรองหรือชิ้นส่วนที่สึกหรอเพราะใช้ระบบมลติไซโคลน

ประหยัด สะดวก ทนทาน

การประยุกต์ใช้งาน APPLICATIONS



SAND FILTER CARTRIDGE FILTER DE CARTRIDGE FILTER

มลติไซโคลนนำไปติดตั้งใช้งานได้กับบ่อปลา บ่อน้ำพุ สระว่ายน้ำ

น้ำพุ ฟาร์มเลี้ยงปลา หอย โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ระบบบำบัด

ความเย็น ระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ



IMPORTED PRODUCT FROM WATERCO สินค้านำเข้าจากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำของออสเตรเลีย

WATERCO เป็นบริษัทมหาชน และเป็นบริษัทผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตกรองน้ำขนาดใหญ่สำหรับสระว่ายน้ำและถังกรองน้ำ



the best solutions always from

PROF. DR. GIANFRANCO PATI

PAT

ระบบกรองสระน้ำ

since 1972

2515

PAT a multi-brand company

MONEY SAVING

✓ ประหยัด

CONVENIENT

✓ สะดวก

LONG LASTING

✓ ทนทาน

กรุณาติดต่อ PLEASE CONTACT

WATERCO

Water, the liquid of life

www.waterco.com

WATER QUALITY

MultiCyclone is a pre-filtration device that is capable of saving water and reducing filter maintenance.
The MultiCyclone works on the basis of centrifugal water filtration. There are no moving parts to wear and tear, and no filter media to clean or replace

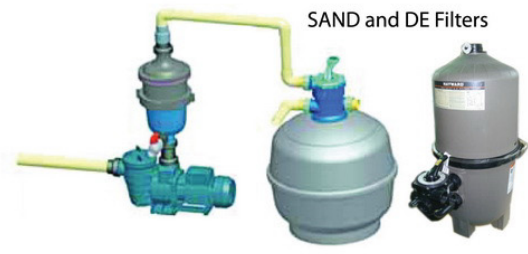
✔ ใช้ได้กับระบบกรองทุกชนิด



Save Water

MultiCyclone is ideal as a pre-filter, extending the life of your existing filter and cutting water consumption as it eases the workload on your swimming pool filter. (and filters for other applications)

Reduce backwash frequency



MultiCyclone + Sand (granular) filter = Reduction in backwash frequency + Extends the life of the filter media
The reduction in backwash frequency of a sand filter could result in the savings of up to 5,000 litres of water per year for an average domestic swimming pool.



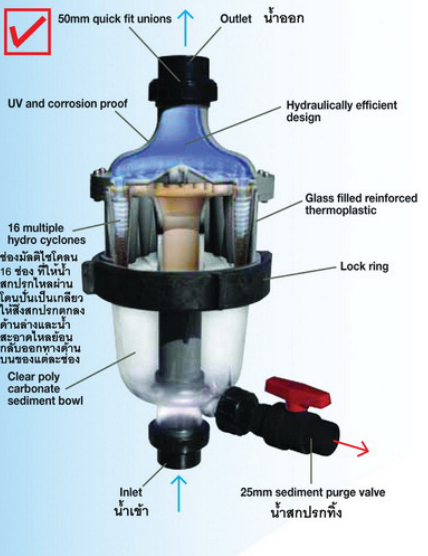
✔ ประหยัดน้ำที่ต้องใช้ทำความสะอาดไส้กรองและสารกรองของถังกรองลดการทำงานและยืดอายุการใช้งานของระบบท่อ ถัง และสารกรองปกติ

Reduce filter cartridge maintenance

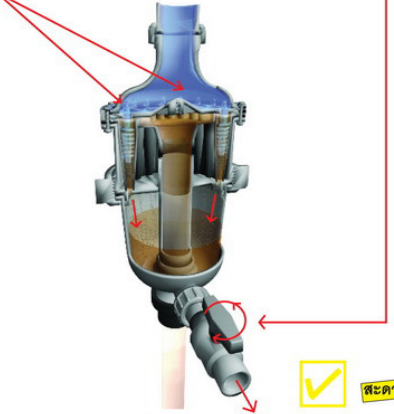


MultiCyclone + Cartridge filter = Reduction in cleaning frequency + Extends the life of the filter cartridge

พืชน้ำไม่มีสารกรองหรือชิ้นส่วนที่สึกหรอเพราะใช้ระบบมลติไซโคลน



- ### Centrifugal filtration
- Incoming water enters 16 hydro cyclones tangentially, generating a strong centrifugal effect.
 - The sediment is spun out to the hydro cyclone's wall, and then spirals down to the sediment bowl.
 - The filtered water migrates towards the center of the hydro cyclone where the flow reverses and spirals upwards through the outlet.
 - Accumulation of sediment can be visibly monitored through the MultiCyclone's clear sediment bowl.
 - The MultiCyclone is easily cleaned by opening the valve.
Only 15 litres of water is discharged to cleanse the MultiCyclone.



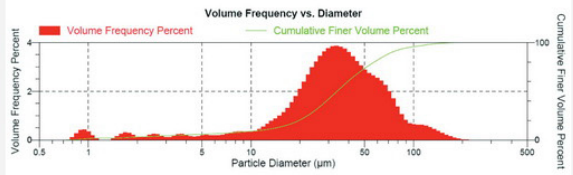
✔ สะดวกในการติดตั้งใช้งานและปล่อยทิ้งสิ่งสกปรกด้วยวาล์ว 1 ตัวเท่านั้น

มลติไซโคลนนำไปติดตั้งใช้งานได้กับบ่อปลา บ่อน้ำพุ สระว่ายน้ำ นาทุ่ง ฟาร์มเลี้ยงปลา หอย โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ระบบบำบัดความเย็น ระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ



ข้อมูลทางเทคนิค

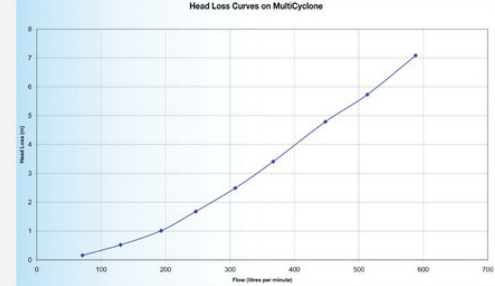
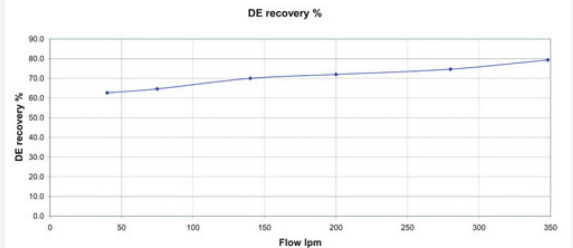
Laboratory tests
The MultiCyclone was field tested on an outdoor swimming pool and the contents of its sediment bowl were laboratory tested.
The laboratory test below revealed that the Multi Cyclone was capable of trapping sediment between 10 to 100 microns.



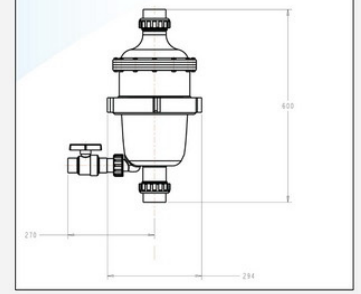
The filtration efficiency of the MultiCyclone was tested by feeding 5 to 80 micron dust particles through the MultiCyclone and analyzing the percentage dust particles trapped in the sediment bowl.
The laboratory test below revealed that the MultiCyclone was effective in filtering particles sized 40 to 80 microns.

Micron Rating	Particle Size 11.6 NTU Influent	Particle Size 10.2 NTU Effluent	Average % of Particles Trapped
5.0 - 80.0	24141	16824	30.31%
5.0 - 20.0	23608	16561	29.85%
20.0 - 40.0	509.20	260.13	48.91%
40.0 - 60.0	22,000	2,861	86.97%
60.0 - 80.0	2,333	0,000	100.00%

DE powder was passed through the MultiCyclone to discover its effective flow rate.
At 50 litres a minute, the MultiCyclone was able to remove approximately 60% of DE powder and at 350 litres a minute, the MultiCyclone was able to remove 80% of DE powder.



Minimum flow rate	50 litres per minute
Maximum flow rate	500 litres per minute
Maximum pressure	400 kPa (58psi)



IMPORTED PRODUCT FROM WATERCO สินค้าเข้าจากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำของออสเตรเลีย WATERCO เป็นบริษัทมหาชน และเป็นบริษัทผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตถังกรองน้ำขนาดใหญ่สำหรับสระว่ายน้ำและถังกรองน้ำใช้ WATERCO is a public-listed Australian company who has an experience in manufacturing swimming pool and whole house filters for over 20 years.

บริษัทสระว่ายน้ำจำกัด สงวนลิขสิทธิ์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างๆตามความเหมาะสมโดยมิต้องแจ้งก่อนล่วงหน้า

