

# เครื่องกรองน้ำใช้ Series P



## คุณสมบัติ :

- สำหรับกรองตะกอน, สนิม, สารอินทรีย์เป็นพิษ, คลอรีน, กลิ่นและรสไม่พึงประสงค์ และความกระด้างจากน้ำประปาหรือน้ำบาดาล
- กำลังผลิต 600 - 6,000 ลิตร/ชั่วโมง
- เหมาะสำหรับ ร้านอาหาร, โรงแรม, รีสอร์ท, อาคารสำนักงาน หรือธุรกิจบริการ ที่ใช้น้ำสะอาดจำนวนมาก
- ใช้สารกรองและเรซิน คุณภาพสูง
- ใช้ถังไฟเบอร์กลาส ชนิด Fiberglass Reinforce Plastic (FRP), ไม่มีสนิม, ไม่รั่วซึม, อายุใช้งาน 10-15 ปี
- มีระบบล้างสารกรองทั้งแบบอัตโนมัติและแบบมือหมุน
- ทดสอบคุณภาพจากโรงงาน
- รวมการติดตั้ง
- รับประกัน 1 ปี

**ถังกรองตะกอน** ประกอบด้วย ถังไฟเบอร์กลาส, ระบบวาล์ว, ท่อและข้อต่อ UPVC และ สารกรองชนิดแอนทราไซต์ (Anthracite)

**ถังกรองสนิม** ประกอบด้วย ถังไฟเบอร์กลาส, ระบบวาล์ว, ท่อและข้อต่อ UPVC และ สารกรองชนิดทรายแมงกานีส (Manganese Green Sand)

**ถังกรองสารอินทรีย์เป็นพิษ, คลอรีน, กลิ่น, รส** ประกอบด้วย ถังไฟเบอร์กลาส, ระบบวาล์ว, ท่อและข้อต่อ UPVC และ สารกรองชนิดถ่านกัมมันต์ (Activated carbon)

**ถังกรองความกระด้าง** ประกอบด้วย ถังไฟเบอร์กลาส, ระบบวาล์ว, ท่อและข้อต่อ UPVC และ สารกรองชนิดเรซิน (Resin)

# เครื่องกรองน้ำใช้ ชนิดล้างสารกรองแบบอัตโนมัติ



คุณลักษณะ	รุ่น						
	P8	P9	P10	P12	P16	P21	P24
ถังไฟเบอร์กลาส							
วัสดุ	Fiberglass Reinforce Plastic (FRP)						
อัตราการไหล (ลิตร/ชั่วโมง)*	600	800	1,000	1,500	2,500	4,500	6,000
ปริมาตรถัง (ลิตร)	30	45	60	100	185	300	450
ปริมาตรสารกรอง (ลิตร)	20	30	40	65	120	200	300
แรงดันสูงสุด (psi)	150						
ขนาดถัง (นิ้ว)	8 x 44	9 x 48	10 x 54	12 x 52	16 x 65	21 x 62	24 x 72
ขนาดปากถัง (นิ้ว)	2					4	
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.5	7.5	8.5	11.5	21	43	50
ประเภทน้ำที่กรองได้	น้ำประปา, น้ำบาดาล						
ถังเกลือ							
วัสดุ	Polyethylene						
ปริมาตรถัง (ลิตร)	50		60	100	150	200	350
วาล์วอัตโนมัติ							
ระบบการทำงาน	อัตโนมัติ หรือ มือหมุน						
ขนาดท่อเข้า-ออก (นิ้ว)	1					2	
ขนาดคอหมุน (นิ้ว)	2.5					4	
โหมดทำงาน	Filter, Backflush and Regenerate						
หน้าจอ	LED						
ตั้งเวลาทำงาน (วัน)	0 - 99						
ระบบไฟ	220 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์						
การรับประกัน**	1 ปี						

\* ขึ้นกับแรงดัน, \*\* ไม่ครอบคลุมถึงสารกรอง

ข้อมูลสั่งซื้อ								
สารกรอง	สิ่งปนเปื้อน	P8	P9	P10	P12	P16	P21	P24
แอนทราไซต์	ตะกอน	AF-P81	AF-P91	AF-P101	AF-P121	AF-P161	AF-P211	AF-P241
ทรายแมงกานีส	สนิม	AF-P82	AF-P92	AF-P102	AF-P122	AF-P162	AF-P212	AF-P242
ถ่านกัมมันต์	สารอินทรีย์เป็นพิษ	AF-P83	AF-P93	AF-P103	AF-P123	AF-P163	AF-P213	AF-P243
เรซิน	ความกระด้าง	AF-P84	AF-P94	AF-P104	AF-P124	AF-P164	AF-P214	AF-P244

การออกแบบ, คุณลักษณะและวัสดุ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

# เครื่องกรองน้ำใช้ ชนิดล้างสารกรองแบบมือหมุน



คุณลักษณะ	รุ่น						
	P8	P9	P10	P12	P16	P21	P24
ถังไฟเบอร์กลาส							
วัสดุ	Fiberglass Reinforce Plastic (FRP)						
อัตราการไหล (ลิตร/ชั่วโมง)*	600	800	1,000	1,500	2,500	4,500	6,000
ปริมาตรถัง (ลิตร)	30	45	60	100	185	300	450
ปริมาตรสารกรอง (ลิตร)	20	30	40	65	120	200	300
แรงดันสูงสุด (psi)	150						
ขนาดถัง (นิ้ว)	8 x 44	9 x 48	10 x 54	12 x 52	16 x 65	21 x 62	24 x 72
ขนาดปากถัง (นิ้ว)	2					4	
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.5	7.5	8.5	11.5	21	43	50
ประเภทน้ำที่กรองได้	น้ำประปา, น้ำบาดาล						
ถังเกลือ							
วัสดุ	Polyethylene						
ปริมาตรถัง (ลิตร)	50		60	100	150	200	350
วาล์วมือหมุน							
ระบบการทำงาน	มือหมุน						
ขนาดท่อเข้า-ออก (นิ้ว)	1					2	
ขนาดคอหมุน (นิ้ว)	2.5					4	
โหมดทำงาน	Filter, Backflush and Regenerate						
การรับประกัน**	1 ปี						

\* ขึ้นกับแรงดัน, \*\* ไม่ครอบคลุมถึงสารกรอง

ข้อมูลสั่งซื้อ								
สารกรอง	สิ่งปนเปื้อน	P8	P9	P10	P12	P16	P21	P24
แอนทราไซท์	ตะกอน	AF-P85	AF-P95	AF-P105	AF-P125	AF-P165	AF-P215	AF-P245
ทรายแมงกานีส	สนิม	AF-P86	AF-P96	AF-P106	AF-P126	AF-P166	AF-P216	AF-P246
ถ่านกัมมันต์	สารอินทรีย์เป็นพิษ	AF-P87	AF-P97	AF-P107	AF-P127	AF-P167	AF-P217	AF-P247
เรซิน	ความกรด่าง	AF-P88	AF-P98	AF-P108	AF-P128	AF-P168	AF-P218	AF-P248

การออกแบบ, คุณลักษณะและวัสดุ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



### สารกรอง

- แอนทราไซท์ (ANT) : สำหรับกรองตะกอน
- กรายแมงกานีส (MGS) : สำหรับกรองสนิม
- ถ่านกัมมันต์ (ACB) : สำหรับกรองสารอินทรีย์ที่เป็นพิษ, คลอรีน, กลิ่นและรสไม่พึงประสงค์
- เรซิน : สำหรับกรองความกระด้าง



### ปั๊มเพิ่มแรงดัน

- Booster pump สำหรับเพิ่มแรงดันน้ำด้วยแรงดันคงที่ เข้าเครื่องกรอง
- Transfer pump สำหรับเพิ่มแรงดันน้ำ เพื่อส่งน้ำ
- มีให้เลือกทั้งแบบปั๊มเดี่ยว หรือปั๊มคู่, ยี่ห้อ CNP, Ebara หรือ Grundfos
- ประกอบด้วยปั๊ม, มาตรฐานแรงดัน, สวิตช์แรงดัน, เซ็นเซอร์, ท่อและข้อต่อ UPVC, ถังแรงดัน, ระบบควบคุมปั๊ม และโครงปั๊ม



### ถังกรองแบบไมโครฟิลเตรชัน

- สำหรับกรองตะกอนขนาดเล็กระดับไมครอน 1 - 50 ไมครอน
- สามารถรูดไส้กรองได้หลายอัน มากสุดถึง 150 อัน
- สามารถรองรับอัตราการไหลสูงถึง 825 m<sup>3</sup>/hr
- ถังกรองมีให้เลือกทั้งแบบ UPVC หรือ สเตนเลส SS304



### เครื่องกรองแบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO)

- Series PRO24, กำลังผลิต 100 - 300 ลิตร/ชั่วโมง
- Series PRO44, กำลังผลิต 300 - 3000 ลิตร/ชั่วโมง



### เครื่องโอโซน

- สามารถฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย และไวรัส ในน้ำ ประสิทธิภาพสูงกว่าการใช้คลอรีน 3,200 เท่า
- สามารถตกตะกอนสนิมเหล็ก สนิมแมงกานีส ทำให้น้ำใสขึ้น
- สามารถกำจัดสารอินทรีย์ที่ทำให้เกิด สี และ กลิ่น
- สามารถกำจัดตะไคร่น้ำ ลดการอุดตันในระบบท่อ

## Acropore Technology Co., Ltd.

### Thailand

Head Office: 8 Thaiyanon 12, Nonthaburi 46 Rd., Muang, Nonthaburi 11000, TEL: 02 950 2121-2, FAX: 02 950 2120  
Khonkan: 257/149 Mitraphab Rd., Muang, Khonkan 40000, TEL: 043-235441, 043-235221, FAX: 043-235183  
Email: sales.th@acropore.com

### Vietnam

HCMC: 1st Floor, 322 Tay Thanh Street, Tay Thanh Ward, Tan Phu District, HCMC, TEL: +848 3816 5758, FAX: +848 3816 5759  
Email: sales.vn@acropore.com

### Myanmar

Yangon: 127/2, Thanthumar Rd., 14/3 Ward, South Okkalapa Township, Yangon, TEL: +959 450280752, FAX: +959 785445645  
Email: sales.mm@acropore.com

