

ระบบกรองน้ำ 3 ขั้นตอน MODEL : WP-SCM

ยี่ห้อ SCM Water

Uni-Pure®



ขั้นตอนที่ 1 ไล้กรอง **Sediment Filter 5 micron** เป็นขั้นตอนการกรองสิ่งสกปรกที่เป็นสารแขวนลอยในน้ำ โดยน้ำจะไหลผ่านไล้กรองที่สามารถกรองตะกอนแขวนลอยขนาดเล็ก ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ โดยมีจุดประสงค์ เพื่อกำจัดสารแขวนลอยเหล่านั้น และเพิ่มประสิทธิภาพให้การกรองในขั้นตอนต่อไป

ขั้นตอนที่ 2 ไล้กรอง **Block Carbon Cartridge Filter 5-10 micron** เป็นขั้นตอนการกรอง เพื่อกำจัดคลอรีน สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์บางชนิด โดยน้ำจะไหลผ่านไล้กรองคาร์บอนแบบอัดแท่ง โดยเป็นการกรองแบบดูดติด และดูดซึม ขั้นตอนการกรอง อาศัยคุณสมบัติของถ่านกัมมันต์ที่มีความพรุน ซึ่งสามารถดูดติด และดูดซึมสารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ไว้กับตัวได้ดี ซึ่งสารเหล่านี้เป็นสารที่ก่อให้เกิด กลิ่น สี รส ที่ไม่พึงประสงค์ รวมทั้งสารบางชนิด ที่ก่อให้เกิดพิษในน้ำด้วย เช่น คลอรีน ยาม่าแมลง เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 3 ไล้กรอง **Softener Filter** เป็นการกรองโดยใช้หลักการแลกเปลี่ยนประจุ (Ion Exchange) โดยผ่าน Resin ซึ่งเป็นตัวกลางในการดูดสารละลายจำพวกหินปูน แล้วปล่อยประจุที่เป็นโซเดียมลงสู่น้ำ ทำให้น้ำที่ผ่านไล้กรองที่มีความนุ่มนวลชวนดื่มมากขึ้น

*ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	จำนวน	หน่วย
จำนวนคอลัมน์	3	คอลัมน์
กว้าง	40	เซนติเมตร
สูง	33.5	เซนติเมตร
แรงดัน	40	Psi.
อัตราการผลิต	200	ลิตร/ชม.
ก่อนน้ำเข้า 1/4		นิ้ว