

F-Series : F3000-B2B & F3000-B2M

ระบบเครื่องกรองน้ำดื่ม แบบ 3 ขั้นตอน

เครื่องกรองน้ำดื่ม ระบบ 3 ขั้นตอน รุ่น F3000-B2B และ รุ่น F3000-B2M คุณภาพสูงจาก PENTAIR สหรัฐอเมริกา ที่มีประสิทธิภาพในการกรองสิ่งสกปรก สารเคมีออกจากน้ำได้อย่างหมดจด เพื่อน้ำดื่มที่สะอาดปลอดภัย

เครื่องกรองน้ำคุณภาพสูงชนิดติดตั้ง 3 ขั้นตอน มีประสิทธิภาพในการกรองสูงสุด ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ใ้กรอง PP sediment

- สำหรับกรองสิ่งสกปรกที่ความละเอียด 5 ไมครอน

ขั้นตอนที่ 2 ใ้กรองคาร์บอนบล็อก ที่ความละเอียด 1 ไมครอน

- กรองคลอรีน กลิ่น สี และรสชาติที่ไม่พึงประสงค์

- กรองกรองเหล็ก ซิสต์ สารเคมีที่ระเหยได้ (VOCs) และสารเคมีที่เกิดจากกระบวนการกลั่นน้ำมัน (MBTE)

ขั้นตอนที่ 3 ใ้กรองคาร์บอนบล็อก ที่ความละเอียด 0.5 ไมครอน

- กรองคลอรีน กลิ่น สี และรสชาติที่ไม่พึงประสงค์

- กรองกรองเหล็ก ซิสต์ สารเคมีที่ระเหยได้ (VOCs) และสารเคมีที่เกิดจากกระบวนการกลั่นน้ำมัน (MBTE)



คุณสมบัติโดดเด่นของ F-3000-B2B

- เครื่องกรองน้ำและใ้กรอง ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งและเปลี่ยนใ้กรองได้อย่างง่ายดาย

- มีระบบวาล์วน้ำสำหรับการเปิด/ปิด เพื่อความสะดวกในการใช้งานสำหรับการใช้ใ้กรองหลายขั้นตอนที่ต่อกัน

- ใช้สายน้ำหรือท่อขนาด 3/8 นิ้ว ให้พอดีกับระบบท่อประปา เพื่อติดตั้งได้ง่าย

- มีระบบวาล์วกักเก็บภายในระบบ สำหรับป้องกันการไหลย้อนกลับ

- วัสดุและประสิทธิภาพของวัสดุ ได้รับการรับรองจากมาตรฐาน NSF

คุณสมบัติทางเทคนิค

- อัตราการไหลของน้ำ 2.27 ลิตร/นาที (0.6 แกลลอน/นาที)

- ขนาดของระบบเครื่องกรองน้ำ : สูง 12 นิ้ว X กว้าง 11.25 นิ้ว X ยาว 5.25 นิ้ว (สูง 317 มม. X กว้าง 285 มม. X ยาว 133 มม.)

- แรงดันน้ำเข้า : 40-100 psi (2.75-6.89 bar) โดยมีแรงดันน้ำคงที่

- อุณหภูมิ : 4.4-37.8 องศาเซลเซียส (40-100 องศาฟาเรนไฮต์)

- ปริมาตรการกรองน้ำ : 2,555 ลิตร (675 แกลลอน)

F-3000-B2B

Part No. SA11014

F1S5-RC

Part No.SA11015

F2B2-RC2, Twin Pack, VOC

Part No.SA11018

คุณสมบัติของ

เครื่องกรองน้ำ

การติดตั้ง/การใช้งาน/การบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ

- ควรทดสอบคุณภาพน้ำก่อนที่จะซื้อเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง
- พื้นที่ในการติดตั้ง: 31.7 x 28.5 x 13.3 ซม. (12 x 11.25 x 5.25 นิ้ว) และให้เผื่อพื้นที่ด้านล่างไว้อีก 2.5 ซม. (1 นิ้ว) สำหรับเปลี่ยนไส้กรอง
- ติดตั้งเครื่องกรองน้ำในแนวตั้ง โดยให้ไส้กรองแขวนอยู่ด้านล่าง
- เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก เปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่องกรองน้ำแรงที่สุด อย่างน้อย 7 นาที หรือจนมั่นใจว่าน้ำใส สะอาด และเพื่อไล่อากาศภายในไส้กรอง
- การเปลี่ยนไส้กรอง : ควรเปลี่ยนไส้กรองเมื่อถึงปริมาณที่กำหนด หรือเมื่อการไหลของน้ำมีแรงดันน้อยกว่า 0.7 บาร์ หรือควรเปลี่ยนเมื่อใช้ไปอย่างน้อย 6 เดือน

ประสิทธิภาพการกรองน้ำของ F3000-B2B**

ระบบเครื่องกรองน้ำได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน NSF/ANSI 42 และ 53 สามารถกรองสารต่างๆ ตามรายการที่ระบุไว้ด้านล่าง ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในน้ำที่ใช้ในการทดสอบได้ถูกกรองจนความเข้มข้นเหลือต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับที่ยอมรับได้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน NSF/ANSI 42 และ 53

สารเคมีที่ทดสอบ	ความเข้มข้นที่ ใช้ทดสอบ	ความเข้มข้นในน้ำสูงสุด ที่ยอมรับได้	ประสิทธิภาพการ กรองที่ต้องการ	ประสิทธิภาพการ กรองต่ำสุด	ประสิทธิภาพการ กรองโดยเฉลี่ย
มาตรฐาน 42 – ผลทางด้านกายภาพ					
คลอรีน	2.0 มก./± 10%	-	≥ 50%	-	95.9%
อนุภาค ระดับ 1 0.5 – 1 ไมครอน*	อย่างน้อย 10,000 อนุภาค/ มล.	-	≥ 85%	-	97.9%
มาตรฐาน 53 – ผลทางด้านสุขภาพ					
ซีลีเนียม	อย่างน้อย 50,000/ลิตร	-	99.95%	99.97%	99.99%
สารเคมีที่ใช้ใน การเกษตร	0.009 มก./ลิตร ± 10%	0.003 มก./ลิตร	-	90.5%	93.7%
สารตะกั่ว 8.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	99.3%	99.6%
สารตะกั่ว 6.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	99.3%	99.9%
ยาฆ่าแมลง	0.002 มก./ลิตร ± 10%	0.0002 มก./ลิตร	-	94.8%	97.4%
คลอโรฟอร์ม (VOC ตัวแทนของ สารเคมี)	0.300 มก./ลิตร ± 10%	-	-	96.5%	98.8%



This System has been Tested & Certified by NSF International against NSF/ANSI Standards 42 and 53 as verified and substantiated by test data for the reduction of:

Std No. 42 Aesthetic Effect:

- Chemical Reduction
- Taste and Odor
 - Chlorine Taste & Odor
- Mechanical Filtration
- Particulate Reduction: Class I

Std No. 53 Health Effects::

- Chemical Reduction
- VOC
 - Lead
- Mechanical Filtration
- Cyst

*ทดสอบโดยใช้อัตราการไหลของน้ำที่ = 0.6 แกลลอน/นาที (2.2 ลิตร/นาที); ปริมาณการกรองน้ำ : 2,555 ลิตร (675 แกลลอน) หรือ 12 เดือน

การรับประกันคุณภาพ**

เครื่องกรองน้ำมีการรับประกันคุณภาพ 1 ปี (12 เดือน) นับจากวันที่ซื้อ หากชิ้นส่วนใดมีคุณภาพด้อยมาตรฐาน บริษัทจะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ยกเว้นการเสื่อมสภาพตามปกติ เช่น ไส้กรอง และอื่นๆ

**เงื่อนไขอื่นๆ กรุณาอ่านรายละเอียดที่บัตรรับประกันคุณภาพ

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย : PEN K Inter Trading Co., Ltd.

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด เลขที่ 1000/63-64 อาคาร ที.บี.ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

PEN K LIFE CENTER: โทร: 02-714-0785-6 โทรสาร: 02-714-0830 E-mail address: lifecenter@penk.co.th

สำนักงานขาย: โทร: 02-713-1100 โทรสาร: 02-381-6614 E-mail address: contact2@penk.co.th

ศูนย์บริการ: โทร: 02-817-8999 โทรสาร: 02-464-1600 E-mail address: service@penk.co.th