WATERCO
water, the liquid of life

J5 EXPORT IMPORT CO.,LTD.
TEL : 02-277-1345

MICRON COMMERCIAL

Side Mount Deep Bed Sand Filter

MICRON COMMERCIAL

เครื่องกรอง Micron Commercail Sand Filter สำหรับสระว่ายน้ำเชิงพานิชย์ แบบ Deep Bed ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำโดยผ่านชั้นกรองได้มากยิ่งขึ้น เนื่องจากความลึกของชั้นกรองที่มากยิ่งขึ้น ทำให้สามารถใช้สารตัวกรองต่าง ๆ และสารกรองสำหรับการบำบัดน้ำ แบบผสมกัน เช่นการใช้งานร่วมกับคาร์บอนแบบเม็ด ช่วยให้มั่นใจได้ว่าอนุภาคสิ่งสกปรกต่าง ๆ ที่มีความละเอียดกว่าและสารคอลลอยด์จะถูกกรองออกด้วยเครื่องกรองทรายแบบ Deep Bed

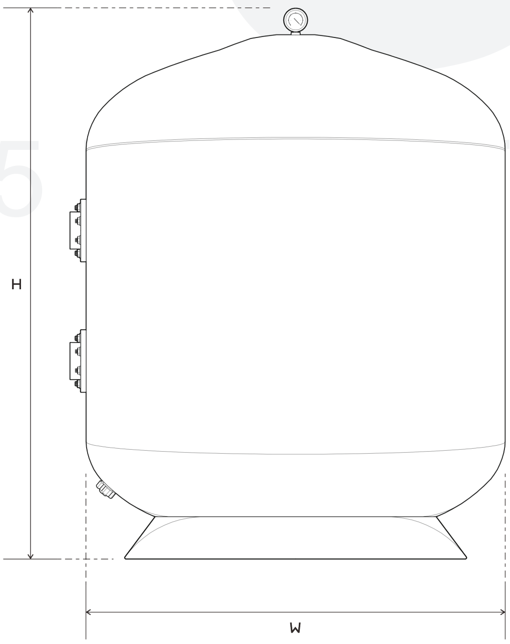
APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำแบบ In-ground ขนาดใหญ่ (เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม)
- Water-Treatment (ระบบบำบัดน้ำ)
- Aquariums (น้ำเกลือและน้ำจืด)
- สระว่ายน้ำที่มีการใช้งานร่วมกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์

FEATURES

- ตัวถังกรองไฟเบอร์กลาสเสริมไวนิลเอสเตอร์เพื่อความแข็งแรงทนทานที่มากยิ่งขึ้น
- ได้รับการออกแบบเสริมวัสดุแบบพิเศษเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทนแรงดันในการทำงานที่สูง
- รูปทรงถังกรองที่เป็นลักษณะ Deep Bed ทำให้สามารถกรองสิ่งสกปรกได้มากยิ่งขึ้น รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับสารกรองอื่น ๆ ได้อีกด้วย
- ฝาเปิดด้านล่างตรงส่วนกรอง Man Hole สำหรับการให้บริการต่าง ๆ ได้ง่าย
- มีช่อง Sight Glass เพื่อให้สามารถมองเห็นสีของน้ำในถังกรองได้
- ตัวฐานถังกรองที่มีขนาดใหญ่และมีความแข็งแรงทนทาน
- ได้การรับรองมาตรฐานจาก WQA, ASX, SPASA

DIMENSIONS



Micron Side Mount Deep Bed Sand Filter [Bed Depth 1000 mm.] Buying Guide

รุ่น	วาล์ว	แรงดันสูงสุด *	อุณหภูมิน้ำสูงสุด	ขนาด		ปริมาณทราย
				กว้าง **	สูง	
SMD1050	2.5”	2.5 bar	50 °C	1,077 มม.	1,890 มม.	1,420 กก.
SMD1050	3”	2.5 bar	50 °C	1,077 มม.	1,890 มม.	1,420 กก.
SMD1200	2.5”	2.5 bar	50 °C	1,229 มม.	1,905 มม.	1,780 กก.
SMD1200	3”	2.5 bar	50 °C	1,229 มม.	1,905 มม.	1,780 กก.
SMD1200	4”	2.5 bar	50 °C	1,229 มม.	1,905 มม.	1,780 กก.
SMD1400	3”	2.5 bar	50 °C	1,442 มม.	1,955 มม.	2,515 กก.
SMD1400	4”	2.5 bar	50 °C	1,442 มม.	1,955 มม.	2,515 กก.
SMD1600	4”	2.5 bar	50 °C	1,644 มม.	1,994 มม.	3,100 กก.
SMD1600	Flange 6”	2.5 bar	50 °C	1,644 มม.	1,994 มม.	3,100 กก.
SMD1800	4”	2.5 bar	50 °C	1,839 มม.	1,985 มม.	4,240 กก.
SMD1800	Flange 6”	2.5 bar	50 °C	1,839 มม.	1,985 มม.	4,240 กก.
SMD2000	Flange 6”	2.5 bar	50 °C	2,042 มม.	2,063 มม.	5,095 กก.

หมายเหตุ: * สามารถสั่งพิเศษสำหรับถังกรองที่ต้องการการทนแรงดันสูงสุดที่ 4 bar, 6 bar และ 8 bar
** ขนาดที่แสดง เป็นขนาดเฉพาะถังกรองเท่านั้น บวกระยะเพิ่ม 389 มม. สำหรับมัลติพอร์ตวาล์วขนาดท่อ 2.5”, เพิ่ม 510 มม. สำหรับมัลติพอร์ตวาล์วขนาดท่อ 3” , เพิ่ม 943 มม. สำหรับมัลติพอร์ตวาล์วขนาดท่อ 4”

ข้อมูลด้านประสิทธิภาพ ของเครื่องกรอง

รุ่น	ขนาดท่อ	พื้นที่การกรอง	อัตราการไหลสำหรับเชิงพานิชย์
SMD1050	2.5”	9.36 ft^2	1,905 GPM
SMD1050	3”	9.36 ft^2	1,905 GPM
SMD1200	2.5”	12.16 ft^2	2,490 GPM
SMD1200	3”	12.16 ft^2	2,490 GPM
SMD1200	4”	12.16 ft^2	2,490 GPM
SMD1400	3”	16.57 ft^2	3,388 GPM
SMD1400	4”	16.57 ft^2	3,388 GPM
SMD1600	4”	21.63 ft^2	4,422 GPM
SMD1600	Flange 6”	21.63 ft^2	4,422 GPM
SMD1800	4”	27.33 ft^2	5,596 GPM
SMD1800	Flange 6”	27.33 ft^2	5,596 GPM
SMD2000	Flange 6”	33.79 $ft.^2$	6,912 GPM

อัตราการไหล อ้างอิงตาม Velocity ความเร็ว 30 m^3 / ชม. / m^2