



# ถังกรองทรายไฟเบอร์กลาส (แบบท่อนบน) Fiber Glass Sand Filter (Top Mount)

ใช้กรองน้ำใน  
สระว่ายน้ำ สปา น้ำพุ



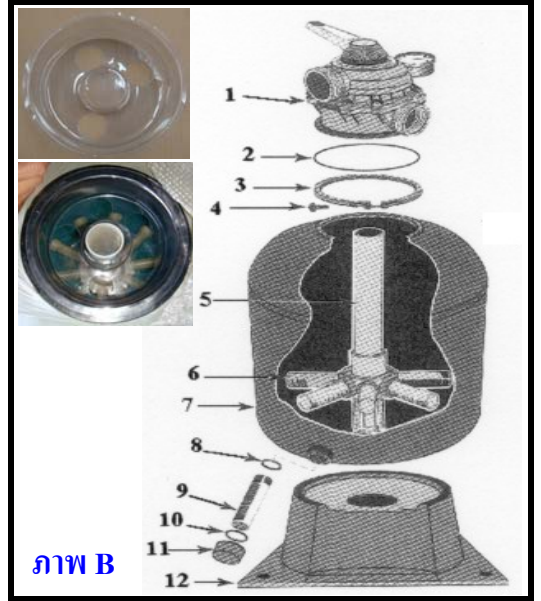
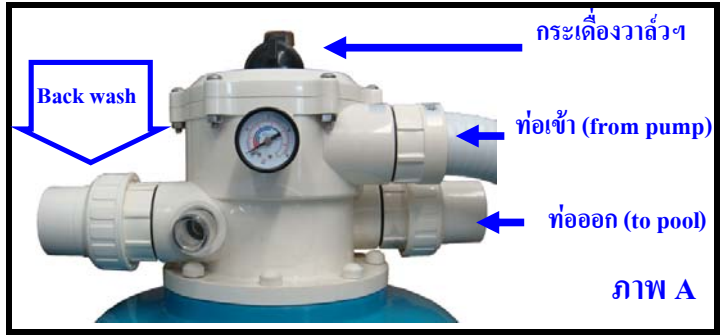
จับถ่ายน้ำ

ขาตั้ง PP

### \* วิธีการประกอบติดตั้ง \*

- 1) ทาบขากรอง(no.6 ตามภาพ) เข้าหาท่อกลาง(no.5 ตามภาพ) เพื่อสอดเข้าไปในถัง
- 2) ถ่างขากรองออกทุกตัว และวางไว้จุดศูนย์กลางกันถัง โดยใช้ฝาคกรอบบังทราย(ดังในภาพ B)เป็นตัวบังคับให้ได้ตำแหน่งที่ถูกต้อง อย่างบรรจุทรายก่อนใส่ท่อกรอง มิฉะนั้น ท่อกรองอาจสวมเข้ากับมัลติพอร์ตวาล์วไม่ได้
- 3) บรรจุทรายเข้าในถังโดยไม่เกิน 75% ของความจุภายในทั้งหมด การบรรจุทรายในปริมาณที่มากเกินไป จะมีผลทำให้ผลของชั้นตอนล่างย้อนกลับ(Back Wash)คือขดลง ตะกอนไม่อาจถูกขับออกมาได้โดยง่าย
- 4) หลังบรรจุทรายเสร็จ นำฝาคกรอบบังทรายออก นำมัลติพอร์ตวาล์วสวมเข้ากับท่อกรองและขันน็อตให้แน่น ต่อท่อน้ำเข้าออกตามที่ระบบ(ดังภาพ A)

- หมายเหตุ 1) หยุดการทำงานของปั๊มก่อนทุกครั้ง ก่อนปรับมัลติพอร์ตวาล์ว  
2) ปลดแรงดันในถังออกก่อนทุกครั้ง ก่อนถอดมัลติพอร์ตวาล์ว



### \*\* การใช้งานของมัลติพอร์ตวาล์วทั้ง 6 ระบบ (6 Functions of Multi-port Valve) \*\*

<b>1 Filter</b>	(Pool-Pump-Valve-Pass Filter-Valve-Pool)	ระบบกรองปกติ (สระ~ปั๊ม~วาล์ว~ผ่านกรอง~วาล์ว~สระ)
<b>2 Back wash (ล้างกรอง)</b>	(Pool-Pump-Valve-Wash Filter-Valve-Waste)	ระบบล้างกลับ (สระ~ปั๊ม~วาล์ว~ย้อนกรอง~วาล์ว~ปล่อยทิ้ง) ทำการล้างกลับ (Back wash) เมื่อแรงดันในถังขณะใช้งานเกินกว่า 15 PSI ใช้เวลาล้างกลับขั้นต่ำ 3 นาที
<b>3 Rinse(After back wash)</b>	(Pool-Pump-Valve-Pass Filter-Valve-Waste)	ทำความสะอาดวาล์วหลัง Back wash (สระ~ปั๊ม~วาล์ว~ผ่านกรอง~วาล์ว~ปล่อยทิ้ง)
<b>4 Recirculate</b>	(Pool-Pump-Valve-Pool) (สระ~ปั๊ม~วาล์ว~สระ)	ระบบหมุนเวียนที่ไม่ผ่านกรอง ใช้ในกรณีหมุนเวียนสารเคมีที่เติมใหม่ในการปรับสภาพน้ำ ให้ละลายและกระจายทั่วถึงในสระ
<b>5 Waste</b>	(Pool-Pump-Valve-Waste) (สระ~ปั๊ม~วาล์ว~ปล่อยทิ้ง)	ระบบไม่ผ่านกรอง ใช้ในกรณีต้องการดูดน้ำทิ้งโดยไม่เก็บน้ำกลับ เช่นกรณีที่ลดระดับน้ำในสระ หรือดูดตะกอนที่ตกปรกมาก
<b>6 Closed</b>	(Don't Operate Pump)	ปิดทุกทางที่จะเข้ากรอง (ห้ามเปิดให้ปั๊มทำงาน)

Model รุ่น	Connection ขนาดท่อ (Inch)	Filtration Area เนื้อที่กรอง (เมตร <sup>2</sup> )	Flow Rate อัตราการกรอง (ลิตร/นาที)	Max. Pressure แรงดันสูงสุด kg/cm <sup>2</sup> (PSI)	Durable Temp. การทนอุณหภูมิ 0 - 40 °C	Silica Sand Cap. ปริมาณทราย (kg)	Size of Sand ขนาดของทราย (mm)	Dimension (mm)	
								Tank ถึง	Height สูง
TSV-650E	1-1/2"	0.28	180-220	2.5 (35.5)	0 - 40 °C	140 - 170	0.6 - 1.2	Ø 625	860
TSV-650	1-1/2"	0.3	250-300	2.5 (35.5)		200 - 230	0.6 - 1.2	Ø 625	960
TSV-750	2"	0.44	320-400	2.5 (35.5)		240 - 270	0.6 - 1.2	Ø 750	1000
TSV-1000	2-1/2"	0.79	400-650	2.5 (35.5)		480 - 550	0.6 - 1.2	Ø 1000	1400