

- เครื่องปรับสภาพน้ำพื้นฐาน แบบอัตโนมัติ สำหรับหน่วยไตเทียม
(Automatic Pretreatment for Machine System) รุ่น APSHM - xxII



เครื่องปรับสภาพน้ำพื้นฐานแบบอัตโนมัติ สำหรับหน่วยไตเทียม (Automatic Pretreatment for Hemodialysis Machine System) สำหรับใช้ในงานปรับสภาพน้ำสำหรับหน่วยไตเทียม ตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

คุณลักษณะเด่นของเครื่อง

- เครื่องปรับสภาพน้ำพื้นฐาน สำหรับหน่วยไตเทียม แบบอัตโนมัติ (Automatic Pretreatment for Hemodialysis Machine System) มีค่าความเชื่อมั่นของระบบสูง
- ระบบควบคุมเป็นระบบ PLC ซึ่งเป็นระบบที่ทันสมัยและสามารถรองรับเทคโนโลยี 4.0
- เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์รองรับการตรวจสอบการทำงานและสามารถแก้ไขการทำงานของระบบแบบระยะไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้
- อุปกรณ์เซ็นเซอร์ควบคุมแรงดัน (Pressure Sensor) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงนำเข้าจากทวีปยุโรป
- อุปกรณ์วาล์วไฟฟ้า (Solenoid Valve) ทั้งระบบใช้แรงดันไฟฟ้าต่ำ 24 VDC
- วัสดุที่ใช้สร้างเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์เป็นวัสดุชนิด Stainless Steel เกรด 304 และ 316L

Specifications

Model Number	APSHM-40II	APSHM-50II	APSHM-60II	APSHM-97II	APSHM-120II	APSHM-150II
Design Parameters						
Product Flow @ 25°C (QPH)	2 - 4	3 - 6	5 - 8	10 - 15	10 - 30	40 - 50
Operating Temp	50-80°F (10-27°C)					
Feed Pressure	30 - 80 PSI					
Electrical Load KW	15	25	30	45	60	75
Dimensions Inch (CM)						
W x D x H	70 x 250 x 230	80 x 260 x 230	80 x 270 x 230	110 x 300 x 250	160 x 350 x 250	200 x 400 x 260
Operating Weight (KG)	1,150	1,600	2,150	3,250	4,500	6,500
General Materials of Construction						
Feed Pump I / Feed Pump II	316 SS / Cast Iron / Tungsten carbide / Carbon / EPDM / Viton or Silicon carbide (Q) / Silicon carbide (Q) complete with EPDM (E) seals					
Piping	304 / 316L SS Stainless Steel					
Multi Media Tank	304 SS Stainless Steel					
Carbon Filter Tank	304 SS Stainless Steel					
5 micron filter Tank	304 SS Stainless Steel					
Valves	304 / 316 SS Stainless Steel					
Fittings	304 / 316 SS Stainless Steel					
Pipe Thread Seal	304 / 316 SS Stainless Steel					
Frame	304 SS Stainless Steel					
Feed Water	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Product Water TC	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Waste Water -Flanged	3/4"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"
Electrical	380V/3-ph/50Hz					