

- Van lấy mẫu
- Đồng hồ áp dầu đo áp suất $\geq 5\text{kg/cm}^3$
1.4. Thiết bị trao đổi ion làm mềm nước:
- Vỏ Composite 1665: 01 cái
+ Kích thước: đường kính x chiều cao: $\Phi 410(\pm 10\%) \times 1662(\pm 10\%) \text{ mm}$
+ Nhiệt độ làm việc max: 49°C
+ Áp suất max: 150 psi
- Van tự động súc rửa hoàn nguyên 05 chức năng: 01 cái
Lọc, rửa xuôi, hút muối, rửa ngược, xả
+ Công suất lọc tối đa: $\geq 4 \text{ m}^3/\text{giờ}$
+ Công vào ra: khoảng 2.5 inch
+ Áp suất làm việc: trong khoảng 0.15-0.6 MPa
+ Phụ kiện gồm: ống lọc nước trung tâm; Van lấy mẫu; Khớp nối chịu áp lực.
- Sỏi lọc:
+ Kích thước: từ 3 - 5mm; từ 5-10mm
+ Tỷ trọng: khoảng 1400 kg/m^3
- Hạt trao đổi ion:
+ Kích thước: từ 300 đến $1200 \mu\text{m}$
+ Độ pH: khoảng từ 0 - 14
+ Nhiệt độ max: 120°C
- Van lấy mẫu,
- Đồng hồ áp dầu $\geq 5 \text{ kg/cm}^3$
1.5. Bồn chứa dung dịch muối tái sinh hạt làm mềm
- Bồn chứa muối:
+ Bảng nhựa PE hoặc tương đương
+ Dung tích chứa: $\geq 300 \text{ lít}$
+ Kích thước: khoảng Sâu 900 x Cao 1150 mm
- Muối tinh khiết
1.6. Cột vi lọc:
- Gồm 01 vỏ Inox SUS 304
- 5 lõi lọc 20 inch kích cỡ lọc 5 Micron
1.7. Bồn Inox 304 chứa nước làm mềm
- Vật liệu: Inox 304 hoặc tương đương
- Dung tích: $\geq 1500 \text{ lít}$
- Kích thước (mm): Đường kính ≥ 1180 ; Chiều dài bồn ≥ 1500 ; chiều cao cả chân ≤ 1750
1.8. Đồng hồ đo độ dẫn điện của nước nguồn
2. Hệ thiết bị thẩm thấu ngược RO:
2.1. Hệ thống màng lọc RO áp cao 4040 gồm:
- Vỏ màng lọc: 04 bộ
+ Chất liệu: Inox 304 hoặc 316L
+ Kích thước: dài 1090mm
- Màng lọc thẩm thấu ngược RO: 04 cái
+ Lưu lượng: $\geq 9,5 \text{ m}^3/\text{ngày}$
+ Khả năng loại bỏ NaCl: $\geq 99,5\%$