

	2.2. Bơm cao áp - trực đứng :
	- Điện áp 220/380VAC/50Hz
	- Lưu lượng: 0 – $\geq 8,4 \text{ m}^3/\text{h}$
	- Cột áp max: $\geq 112 \text{ m}$
	- Công suất: $\geq 2,2 \text{ kw}$
	2.3. Đồng hồ đo độ dẫn điện
	- Thang đo: trong khoảng 0 – 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	- Độ chính xác: $\pm \leq 1,5\%$
	- Điện áp: 220 V- 50Hz
	2.4. Tủ điện điều khiển:
	- Vỏ và khung Inox SUS 304
	- Điều khiển toàn bộ hệ thống sử dụng thiết bị điện Schneider, Omron hoặc tương đương.
	* Đồng hồ đo áp lực nước; lưu lượng kế, hệ thống van điều khiển.
	* Giá đỡ toàn bộ hệ thống bằng Inox 304 hoặc tương đương.
	* Kết nối trong hệ thống bằng vật liệu Inox 304, Inox 316 và UPVC
	3. Hệ TB cấp nước vào máy thận và phòng rửa quả lọc bao gồm:
	Bơm phân phối nước ra máy thận và rửa quả lọc:
	- Q = từ 0,6 - $\geq 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$
	- H= 53,5 - $\geq 17,7 \text{ m}$
	- P = $\geq 1 \text{ HP}$
	- Buồng bơm, trục bơm, cánh bơm bằng Inox
	- Phụ kiện: Giá inox đồng bộ với bơm, có chân đế bánh xe
	4. Hệ thống khử vi sinh, lọc vi khuẩn - nội độc tố:
	Công suất tiêu thụ: $\leq 30 \text{ W}$
	4.1. Đèn khử khuẩn UV: Có chức năng diệt khuẩn lọc trong nước RO cấp ra máy thận và rửa quả lọc
	+ Công suất: 40W
	4.2. Cốc và phin lọc $\leq 0,2 \text{ micron}$.
	Vỏ cốc lọc khoảng 20inch, vật liệu nhựa UPVC.
	Lõi lọc $\leq 0,2 \text{ micron}$, 20inch.
	- Chất liệu: PTFE hoặc tương đương
	- Kích thước thâm thấu: $\leq 0.2 \mu\text{m}$
	- Kích thước lõi lọc: $\geq 20 \text{ inch}$
	- Giá đỡ Inox 304 treo đèn UV và phin lọc 0,2Micr: 01 bộ
	5. Bồn chứa nước RO dùng trong Y tế, dược phẩm:
	- Dung tích tank chứa: 1000L
	- Chiều cao thân: $\leq 1500 \text{ mm}$
	- Đường kính: $\sim 900 \text{ mm}$
	- Chiều cao tổng thể: $\leq 1950 \pm 50 \text{ mm}$
	- Vật liệu làm tank tiếp xúc nước SS316, vận liệu không tiếp xúc với nước RO: inox 304
	- Chiều dày: $\leq 3 \text{ mm}$
	- Độ bóng đạt tiêu chuẩn dược phẩm, y tế Ra $< 0.45 \mu\text{m}$
	- Điều khiển: dùng phao hoặc cảm biến đo mức (liquid level sensor)
	- Có quả cầu xoay văng bên trong bồn để tăng hiệu quả tẩy rửa khử trùng, hạn