



SISTEMA RO AquaVital 280 GPD 6 etapas - Luz UV 6W



SISTEMA RO AquaVital 280 GPD.

RO: Sigla por ÓSMOSIS INVERSA. GPD: galones x día. AquaVital 280 GPD de alta producción. Agua para consumo Humano.

SPEAL te ofrece tecnología de purificación avanzada, diseñada para garantizar agua 100% pura, segura y libre de bacterias en cada gota. Nuestro sistema de ósmosis inversa de 6 etapas con luz ultravioleta integrada combina innovación, salud y sostenibilidad para brindarte tranquilidad, confianza y rendimiento superior.

Referencia: RO AquaVital – 280G

6 ETAPAS: PP 5micra + GAC + CTO + RO + Posfiltro carbón coco + UV de 6W

Luz Ultravioleta, desinfecta el agua sin necesidad de compuestos químicos, con acción germicida mediante radiación UV, destruye el material genético de microorganismos, reducción del 99.99% en bacterias, virus, esporas y Algas. Bacteria E. Coli, Giardia lamblia, salmonella, Staphilococcus, Pseudomonas, cryptosporidium, etc.

Efecto residual en el agua: NO cambia el sabor y el olor. No produce ozono.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad de Producción o salida de Agua: 280 GPD
- Producción en litros: 1.064 Litros x día. 44 litros por hora.
- Consumo: 60W
- Producción diaria máxima: 280 GPD (GALONES POR DÍA)
- Tipo de Membrana: Tipo seco. 1812
- Contenedor o carcasas: ROH-10. Para Membrana 1812
- Voltaje y Frecuencia: 120V/60Hz. Input: 110W
- Función de auto-limpieza: Tipo de Lavado Automático.
- Porcentaje de recuperación del agua: 92% – 99%
- Prefiltros de 10 pulgadas: PP 5 micras, CTO y GAC.
- Conectores: Quick Fitting (acople rápido)
- Rechazo de membranas: 96%
- Temperatura Agua: 5 a 45 grados centígrados
- Presión de entrada: (Mínima/máximo) 14.5 – 43 PSI
- Tipo flush. Autolavado Membrana RO: Automático
- Presión de operación Membrana RO: 70 – 100 psi
- Bomba de presión para la membrana de ósmosis: 1 Bomba de membrana: Tipo diafragma 24VDC / 80 PSI
- Tanque de Presión: Metálico de 3 Galones
- Tanque Bottom air charge pressure: 5 a 7 PSI

Características del agua requeridas a la entrada:

- Tipo de agua: Agua pre tratada
- Total de Sólidos Disueltos: Menor 800 PPM
- Cloro: Menor 2.0 PPM
- Máxima Temperatura: 5°C – 45°C
- Presión de entrada: (mínima/máximo) 14.5 – 43 PSI

Características del agua de salida:

- TDS: Min/Max 0 – 20ppm
- DISPLAY de Control: unidad de control LCD
- Medidor de TDS: Indica la calidad del Agua
- Barra de tiempo: Indica tiempo de uso, para cambio de membranas (6, 7, 8, 18 y 36 meses)
- Indicadores: Temperatura, Potencia, Autolavado
- Indicador: Funcionamiento de la bomba

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Medidas en cm: 38 de ancho x 18 de largo x 45 de alto.
- Peso en Kilogramos: 16

Flujo de descarte o concentración: este flujo retira los sólidos retenidos por la membrana RO y debe estar entre el 60% y 100% del flujo permitido de salida.

Para hogares y negocios que valoran la salud y el ahorro, AquaVital ofrece filtros de agua avanzados con tecnología de ósmosis inversa y luz ultravioleta, capaces de eliminar el 99.99% de bacterias, virus, cloro y metales pesados, garantizando agua segura, sin botellones, todos los días.

Beneficios clave:

1. Salud: Agua 100% purificada.
2. Economía: Ahorro frente al agua embotellada.
3. Practicidad: Uso sencillo y mantenimiento fácil.
4. Alta tecnología: 6 etapas de filtrado + esterilización UV.

Calle 17 # 33 - 40
Villavicencio, Colombia
+ 57 316 0177194



Water and Air
Technology

