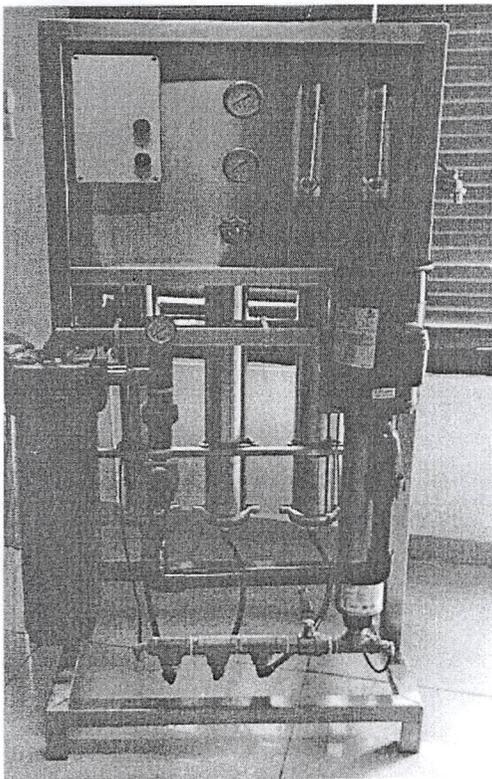


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION EJECUTIVA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA

FICHA TECNICA EQUIPO

PLANTA DE PURIFICACION DE AGUA:



- Sistema de Osmosis Inversa
- Modelo VA-6K
- Capacidad de 6,000 GPD
- Cantidad de membranas (3) Rendimiento
- Electricidad 110/220 Voltios
- Bomba de 3 HP, 1,750 rpm, 60 Hz
- Indicadores de presión
- Válvula de Control Hidráulico
- Pre-filtro de 5 micrones
- Switch de presión para el producto y el Drenaje
- Dosificador de Cloro Líquido, con bombeo automático intermitente
- Filtros de agua de multimedios sedimentadores, con retrolavado y drenaje automático
- Filtros de carbón activado, con retrolavado y drenaje automático
- Ablandadores de agua de 240,000 granos de dureza por regeneración, con todos sus accesorios automáticos y con capacidad para ablandar 24,000 galones por regeneración, para una dureza de 300 partículas por millón
- Con Sistema de micro filtración de 5 micrones, 1 de sedimentación
- Tanques de almacenamiento especialmente para agua purificada, aprobados por la FDA de los Estados Unidos
- Bomba de distribución y llenado de agua, en acero inoxidable, con sus partes eléctricas.
- Bomba de recirculación de agua cisterna y sus partes eléctricas
- Tanque de presión hidroneumático, en fibra de vidrio de 35 galones
- Tanque de presión hidroneumático, en fibra de vidrio de 50 galones
- Sistema de inyección de ozono automático con sistema de venturi
- Bomba de recirculación de agua para el ozono, en acero inoxidable y sus partes
- Equipo de llenado para botellones de 5 galones
- Máquina lavadora y esterilizadora de botellones, con agua fría y caliente, en acero inoxidable, de operación semiautomática, de fabricación nacional
- Manifold para llenar tres botellones simultáneamente
- Sistema de esterilización de agua con lámpara UV.

ING. PEDRO DE LEON FERRERAS
Director de Calidad del Agua

