

EQUIPO DE PURIFICACION DE AGUA **SISTEMA COMERCIAL**



ESPECIFICACIONES TECNICAS

El modelo PRO-FLO consiste en 3 armazones o cartuchos unidos en serie de 20" cada uno, de material polipropileno reforzado, resistente hasta 150 lbs. de p.s.i.

El primer cartucho contiene un filtro de Polipropileno con aletas plisadas, este sistema esta diseñado para altos flujos, ya que el material sintético de estas aletas, permite un retrolavado constante para que el sistema no se sature. Este elemento filtrante tiene una estructura de 20 micrones, el cual retiene todas las partículas en suspensión, eliminando así la turbidez del agua lo mismo que los minerales pesados y cualquier otro tipo de impureza.

El segundo y tercer cartucho contienen filtros de carbón activado en bloque con una estructura de 0.5 micrones con un revestimiento interior de nitrato de plata, el cual elimina la posibilidad del paso de bacterias, gérmenes, hongos, virus, y eliminando el mal olor, sabor, cloro y además partículas minerales de menor dimensión como el Plomo, Arsénico Hierro, Cadmio, Mercurio y otros causantes de múltiple enfermedades, también rebaja la dureza del agua (Silicio, Calcio y Magnesio) aproximadamente en un 10%, dándole al agua una calidad similar a la de los bidones que se ofrecen en el mercado, con una pureza de 100% comprobado mediante certificación internacional de Water Quality Associations y refrendado con las certificaciones de INASSA PERÚ.

Los cartuchos son de fácil manipulación para el reemplazo de los filtros y su mantenimiento respectivo.

El equipo CC-30-000 (Comercial) puede tener una duración de mas de 20 años y el índice de duración de los filtros es de aproximadamente de 40,000 galones o un año para poder ser cambiados.

Las armazones del modelo CC-30-000 (Comercial) han pasado pruebas de presiones cíclicas de 0 a 300,000 ciclos, soportando hasta 150 p.s.i.

Línea de presión en un índice de 12 a 20 ciclos por minuto, sin que los cartuchos sufran daño alguno.

Esta unidades tienen sistema de eliminación (purga) del aire contenido a través de un botón natural.

Se recomienda que la presión máxima en operación sea de 125 p.s. i. y la temperatura máxima sea de 125° F.

Peso CC-30-000 4 1/4 libras cada uno

Altura CC-30-000 10" de alto x 2.5" de diámetro

Colores :Celeste oscuro y tapa negra Modelo CC-30-000

Los acoples y uniones son de bronce y el grifo es de bronce cromado.

ESTANDARS.- Todos los equipos cumplen las características A.R.I. Y están garantizados y certificados. Todas las piezas que entran en contacto con el agua, han sido comprobadas por la FDA (Food & Drougs Associations) de los EE.UU.