

Planta Potabilizadora de Agua

AQUAKLEEN + HYDROFLOW + BIGBLUE

Esencial en situaciones de emergencia. Este dispositivo puede transformar hasta 2500 litros de agua/hora de fuentes no seguras en agua lista para beber, eliminando bacterias y otros contaminantes nocivos.



Funciona mediante un sistema de filtración de múltiples etapas que incluyen 1. un filtro micrónico (AquaKleen), 2. un filtro de membrana de ultrafiltración (HydroFlow 1000/2500) y 3. un filtro de carbón activado (BigBlue).

Este tipo de planta es fácil de usar, requiere poco mantenimiento y puede proporcionar agua potable a corto plazo para grupos medianos a grandes, lo que lo hace ideal para su uso en zonas de desastre donde el acceso a agua limpia puede ser limitado. Su diseño robusto y duradero también asegura que pueda resistir las condiciones difíciles a menudo presentes en estas situaciones. Esta planta potabilizadora es una herramienta vital para la supervivencia y la recuperación después de un desastre.

AquaKleen. Filtro de Agua con Autolimpieza.

MODELO AQUAKLEEN

Filtro de agua para casa con sistema de autolimpieza que evita que se tape



Detalle del Producto

1) MEJORA LA CALIDAD DEL AGUA

- El sistema de filtración AquaKleen puede instalarse a la entrada principal del agua a la casa, o a la entrada del tinaco.
- Su malla retenedora limpia el agua de toda impureza hasta 20 micras con lo que siempre tendrás agua cristalina.

2) ALTO NIVEL DE FILTRACIÓN

El sistema de filtración AquaKleen está especialmente diseñado para retener lodo, tierra, materia orgánica, asbesto, oxido y cualquier partícula contaminante hasta 0.02 milímetros de tamaño.

3) CUIDA TU ROPA Y TUS INSTALACIONES

- Sabías que la ropa se percude más rápido por pequeñas cantidades de óxido que llegan en el agua? Estas partículas contaminantes del agua amarillean o generan un tono grisáceo en los textiles, poco a poco, cada vez que los lavas. Evítalo con AquaKleen.
- Diversos contaminantes en el agua que recibes generan taponamientos a medida que se incrustan en las paredes de la tubería generando caída de presión. Al tener agua siempre limpia, tu presión de agua se mantendrá estable.

4) SISTEMA DE AUTO-LIMPIEZA

Cuando sea necesario solo requieres girar la tapa en sentido inverso a las manecillas del reloj. Por dentro de la malla retenedora una escobetilla barre la malla soltando las partículas retenidas, a la vez que el compartimiento se abre en la parte inferior permitiendo drenar todos los lodos atrapados. Una vez expulsados los lodos solo requieres volver a cerrarlo.

Especificaciones

FLUJO

Hasta 3,600 lts / hora en dependencia de la presión

PRESIÓN MÍNIMA/MÁXIMA

0.5 / 6 Kg. / cm²

CONEXIONES

PVC o cobre ¾"

De preferencia con llave de paso

LIMPIEZA

La limpieza dependerá de la calidad del agua de la zona y la cantidad de impurezas retenidas.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

NOM127-SSA2001

GARANTÍA

1 año contra defectos de fábrica



Hydro Flow. Equipo de Ultrafiltración para 2500 lts./hora

MODELO HYDROFLOW2500

Este equipo es simplemente sensacional para mejorar la calidad del agua en toda la casa u negocio hasta 2500 litros por hora.



IMPORTANTE

No elimina contaminantes disueltos en el agua como metales pesados. Se requiere paso de purificación adicional para garantizar su calidad para beber y con la NOM244.

Detalle del Producto

1 > PROCESO QUE NO SE TAPA

Este proceso permite retener desde partículas mayores de 5 micras como tierra, lodo, asbesto, hasta partículas microscópicas como bacterias y virus. NO SE TAPA ya que cuenta con un sistema de drenaje de impurezas que le permite no taparse y mantener siempre un flujo adecuado.

2 > DURABILIDAD Y RESISTENCIA

El cuerpo está fabricado en acero inoxidable 304 lo que garantiza una muy larga vida.

3 > MEMBRANA DE ULTRAFILTRACIÓN

En su interior cuenta con cientos de popotes huecos fabricados de una membrana ULTRAFINO de polysulfón con poros de 0.01 micras. El agua cruda de la llave (calle) se suministra por la entrada A. Mientras la salida B está cerrada, se prensa el agua a través de los microporos. El agua ultrapura se obtiene en la salida lateral C.

4 > SISTEMA DE AUTO-LIMPIEZA

Las partículas retenidas se quedan dentro de los popotes y son expulsados del sistema cada vez que se abre la llave C que puede estar conectada a la manguera del jardín o alguna otra conexión que no requiere agua pura, ej, escusado. Por lo mismo el sistema se mantiene purgado todo el tiempo y su capacidad de filtración se mantiene.

5 > AGUA SIN SABOR NI OLOR

Adicionalmente, a la entrada del cuerpo cuenta con una cámara de desinfección bacteriológica Batería Zinc Cobre de 2 micro volts, desinfección del 97.9 % que a la vez oxida el cloro residual en el agua mejorando su sabor.

Especificaciones

PRESIÓN MÍNIMA/MÁXIMA

1 Kg/cm² — 12 Kg/cm²

GARANTÍAS

Hasta 8 Personas en casa
Hasta 250 personas en negocio

FLUJO

2500 litros/minuto

CORRIENTE ELÉCTRICA

No requerida

LLAVE DE GANSO

Cromada, incluida (20cm altura)

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

NOM127

CONEXIONES

Rosca Exterior de ¾"

GARANTÍA

1 año contra defectos de fábrica

LLAVE DE PASO

Antes del equipo para cerrar flujo
Posible bypass

DIMENSIONES

12cm de diámetro
80cm de largo

INSTALACIÓN

Estándar, en caso de requerirse materiales adicionales se cotizan por separado





BigBlue. Purificador Industrial Grande.

MODELO BIGBLUE

Equipo de alto rendimiento, ofrece la versatilidad para satisfacer sus necesidades de filtración de gran capacidad



Detalle del Producto

1 > PURIFICACION QUIMICA

Fases especialmente definidas para el agua de tu domicilio. Combinación de carbones activados de hueso, coco y madera mezcladas con resinas de intercambio iónico. carbón de coco con vaporización de plata coloidal como bacteriostático con función de inhibidor microbiológico.

2 > ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES

El agua fluye a través de un cartucho filtrante de carbón sólido de primera calidad para eliminar o reducir los compuestos orgánicos volátiles (COV), insecticidas, pesticidas, disolventes industriales, cloro, cloraminas, THM, azufre, metales pesados, sulfuro de hidrógeno y óxidos de hierro

3 > ELIMINA MALOS SABORES Y OLORES

El agua pasa a través de carbón activado granulado de cáscara de coco utilizado con regularidad como absorbente eficaz para eliminar o reducir una amplia variedad de contaminantes orgánicos, el mal sabor y los olores del agua potable.

4 > RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Se ajusta a las prácticas sostenibles y no contiene BPA.

Especificaciones

PRESIÓN MÍNIMA/MÁXIMA

2.0 / 8.0 Kg/cm²

CAPACIDAD

4000 Lts / Día

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

NOM041-SSA2001
NOM180-SSA1994
NOM201-SSA2002
NOM093-SSA2001

CARCASA Y TAPA

Polipropileno

CADUCIDAD

12 a 13 meses

CORRIENTE ELÉCTRICA

No requerida

ENSAMBLAJE

Acero inoxidable, EPDM, PP

LLAVE DE PASO

Antes del equipo para cerrar flujo

DIMENSIONES

5" de diámetro
20" de largo

INSTALACIÓN

Estándar, en caso de requerirse materiales adicionales se cotizan por separado

