



Innovando en Purificación de Agua y Saneamiento

Villagepump BV es principalmente una compañía de desarrollo, con el objetivo de introducir productos innovadores y patentados de purificación de agua y saneamiento. A través de nuestro equipo de producto dedicado y desarrolladores de negocios estamos generando continuamente nuevas ideas y la producción de soluciones inteligentes para aquellos que necesitan tener acceso a agua limpia asequible, cuando esto no es comúnmente disponible.

Algunos de nuestro desarrollo se ejecuta por cuenta de terceros, la contratación de un equipo humano altamente cualificado y especializado.

Producción / ensamblaje, administración y ventas están autorizadas a socios de negocios confiables con un historial probado de cumplir con los más altos estándares en su campo de operaciones.



*Calle: Manuel Serrano N50-106 y
Tnte. Homero Salas
Info@sanitronec.com
www.sanitronec.com
+593-2-243-3492/
+593-2-243-3096*

Distribuidor:



Verdaderamente innovador

- Hasta 500 litros de agua potable pura, limpia y fresca por hora
- La calidad del agua cumple con los estándares de la OMS
- No hay necesidad de una fuente de alimentación externa
- Dirigida a las pequeñas comunidades de hasta 500 personas, donde el agua dulce superficial está disponible
- Completamente mecánico, autolimpieza (retrolavado automático) y móvil
- Diseño modular con necesidades mínimas de mantenimiento o costes



VILLAGEPUMP 500 Ideal para las zonas rurales, sin necesidad de una fuente de alimentación de energía externa

El VILLAGEPUMP 500 rinde hasta 500 litros de agua totalmente purificada, agua fresca para beber una hora o más de 4 m³ por día, cumpliendo con los estándares de la OMS. Cada VILLAGEPUMP 500 emplea un filtrado de múltiples etapas, la reduciendo enfermedades mediante la eliminación de patógenos en el agua que pueden causar diarrea, la disentería, el cólera y la hepatitis. Las unidades operan con todo tipo de aguas superficiales, incluyendo estanques, lagos y arroyos.

El VILLAGEPUMP 500 es ideal como un sistema compacto de tratamiento de agua dulce superficial donde quiera que este disponible. Estotambien se puede aplicar en los sistemas de almacenamiento de agua (por ejemplo, recolección de agua de lluvia), pozos y perforaciones. El agua pura se vierte directamente desde la bomba. Los tanques y cubos se pueden llenar en cuestión de minutos.

Hecho para durar

Construido utilizando tecnología probada y sin ningún tipo de electricidad, el VILLAGEPUMP 500 es totalmente mecánico y accionado a mano. Los componentes mecánicos están montados de forma modular, el VILLAGEPUMP 500 es muy fácil de mantener y fácil de usar excepcionalmente. Por otra parte, el uso de componentes modulares hace fácil montaje e instalacion. Los componentes que requieren mantenimiento y / o sustitución periódica son fácilmente desmontados y hechos de materiales reciclables.



Referencias

El VILLAGEPUMP 500 se ha instalado con éxito en varios sitios en Malí, Zambia, India, Surinam, Kenia, Indonesia y Malasia. Dado que las condiciones de salud de instalación de las personas que lo usan mejoró considerablemente.

Observa como una bomba Villagepump, funciona como una bomba de Pueblo



Filtrado inteligente

La filtración se realiza en tres etapas:

1. Un filtro de succión auto-lavado elimina automáticamente las partículas > 50 micras, como arenilla.
2. Ultra filtrado: esta tecnología se basa en técnicas de membrana eliminación de bacterias, virus, protozoos y quistes, mientras que todavía permite minerales vitales para pasar a través.
3. An (opcionalmente) filtro de carbón integrada de larga duración activada eliminará adicionalmente color, olor, sabor o contaminación leve por productos químicos resultantes de la fuente de agua.

