

## Especificaciones técnicas del filtro UF “Protector”

1. Producto modelo: FIL-PT600-1

2. Producto foto:



### Ventajas

- ◆ Portátil y compacto, ligero, fácil de transportar.
- ◆ Operación simple, conecte las tuberías de entrada y salida de agua para producir agua fácilmente.
- ◆ Adopte tecnología de membrana UF de fibra hueca, tamaño de poro de 0,01  $\mu\text{m}$ , tasa de eliminación de bacterias de hasta 99,99%, para garantizar la seguridad de la producción de agua.
- ◆ Adopte una membrana UF de alta calidad, gran flujo de agua, fuerte capacidad de contaminación y larga vida útil.
- ◆ Sin necesidad de suministro de energía, utilice la bomba manual incorporada para producir agua en cualquier momento
- ◆ Trata el agua de río, de pozo, de lago y otras aguas superficiales para beber diariamente; el agua producida cumple con los estándares de agua potable de la OMS.

- ◆ El agua producida se puede utilizar para uso doméstico, comunitario y de emergencia al aire libre.

### 3.4. Parámetros técnicos del producto:

Material principal del filtro	PVC+SS304
Material de la membrana UF	PVC modificado
MWCO	100,000 Dalton(0.01micron)
Caudal inicial (0.2Mpa,25°C)①	600L/H(±10%)
Área de membrana efectiva	1.1m <sup>2</sup> (±0.1)
Válvula inferior de succión de agua	SS304 malla de acero inoxidable, cuerpo de latón
Tubería de agua de succión	PVC, ID20MM
Filtro de malla	SS304
Puerto de entrada de agua	3/4" Hilo interno
Puerto de agua de producción	1/2" rosca exterior
Puerto de descarga de aire/lavado	3/8" puerto de instalación rápida
Conexión de purga	3/4" Hilo interno
Modo de trabajo	de adentro hacia afuera
Presión laboral	0.02-0.2Mpa
Presión máxima del agua de entrada	0.25MPa
Maximo TMP	0.2MPa
Entrada de agua PH	Neutral
Temperatura de trabajo	5°C-45°C
Calidad del agua de entrada	≤15NTU
* Turbidez del agua de producción	< 0.1NTU
Partículas (>0.2µm)	100% remueve
Microorganismos, patogenos	99.99% remueve
Frecuencia de lavado (Referirse a②)	cada trabajo 30-60mins, una vez (depende de la calidad del agua)
Frecuencia de retrolavado (Referirse a③)	cada trabajo 1-4 semanas, una vez (depende de la calidad del agua)
Limpieza quimica (Referirse a ③)	Cada 4-8 semanas, depende de la calidad del agua
Tasa de flujo de retrolavado	600L/H, con agua limpia producida por UF o agua del grifo para retrolavado.
Presión de retrolavado	≤0.1MPA
Desinfectante	Cloro doméstico, 10-15ppm



Nota : \*se basa en la turbidez del agua cruda <5NTU del agua del grifo para la prueba. Nota: ① Significa en el trabajo manual, suministro de agua de la bomba de agua, suministro de agua del grifo.

② Significa un tiempo de trabajo único  $\geq 30$  min, si es menos de lo que necesita, consulte los pasos para hacer agua en el manual.

③ Todos los días haciendo agua  $\geq 300$ L;



---

#### **4.5. Paquete de productos:**

Embalaje en caja de cartón, el tamaño del embalaje individual es: 240MMX160MMX650MM, alrededor de 5KG.

##### **Lista de embalaje:**

1. Filtro UF 1 pcs.
2. Un juego de tubería de agua de succión (3 metros de largo con válvula inferior).
3. Tubo prolongado para la liberación de aire 1 pieza (0,5 metros, tubo de PE de 3/8 pulgadas)
4. Tubo flexible 1 pieza (0,4 metros, rosca interna de 1/2 pulgada).

##### **Nota Especial:**

1. Algunos de los datos anteriores son los valores de prueba en ciertos líquidos crudos y entornos de uso, que son el reflejo del rendimiento del producto de FILSA Company. La empresa FILSA garantiza la autenticidad y exactitud de los datos anteriores.
2. Dado que los clientes pueden usar productos de membrana de ultrafiltración para diferentes condiciones de calidad del agua, los datos anteriores se refieren al rango en lugar del valor determinado. Si necesita condiciones y requisitos de diseño precisos, consulte al personal de ventas de FILSA Company.
3. FILSA necesita más investigación y desarrollo y actualización técnica, por lo que los productos posteriores pueden ser diferentes. FILSA se reserva el derecho de modificar, cambiar y eliminar los datos anteriores sin previo aviso.