

UNA EFICACIA DE FILTRACIÓN SOSTENIBLE

Purificador reparable



ORISA®
WATER FILTERS

FIBRAS HUECAS

ULTRAFILTRACIÓN

RETROLAVADO

CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD

ORISA® está dotado de un sistema eficaz de retrolavado que utiliza el agua purificada para limpiar la membrana sin riesgo de contaminación exterior. El flujo cruzado permanente permite la circulación constante del agua a tratar en ORISA® y limitar la colmatación de la membrana. Las membranas soportan también limpiezas químicas ocasionales*.

Superficie de filtración	0,56 m ²
Sentido de filtración	ENTRADA / SALIDA
Caudal de agua	120 L/h
PH	2 - 12
Retrolavado	✓
Flujo cruzado	✓
Presión máxima del sistema	3 bares
Temperatura máxima de utilización	50 °C
Rendimiento óptimo	De 1 a 50 NTU**
*Dosis máxima de cloro para limpieza química	7000 ppmh
Tiempo de almacenamiento antes de la primera utilización	5 años según la fecha indicada en el producto
Trazabilidad	Número de serie individual

** < 0,1 NTU tras la filtración.

ORISA® elimina los picos de turbidez hasta 200 NTU.

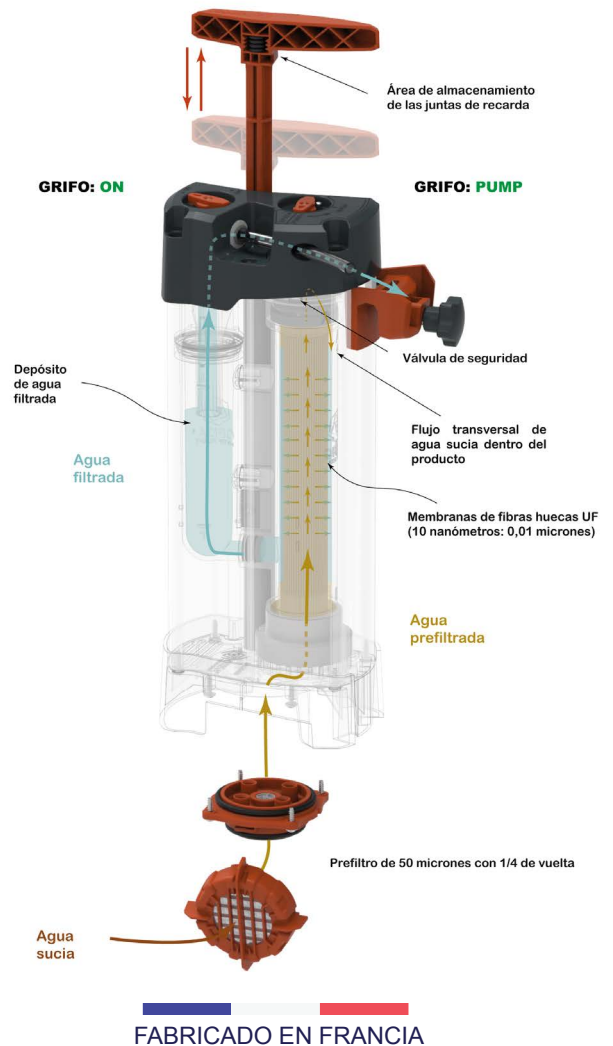


Desarrollamos soluciones de purificación del agua sostenibles y económicas para hacer frente a los retos sociales y ecológicos de la humanidad.

ORISA® 2021



www.fontodevivo.fr



Membrana francesa de fibras huecas

La membrana de ultrafiltración de ORISA® de tipo fibras huecas es un pequeño tubo de polímero. Su canal interno mide 2500µm y varios centímetros de largo. Los poros de la membrana ORISA® miden 0,01 micra: son 1000 veces más finos que un cabello. Los virus, las bacterias, los sólidos en suspensión, los microorganismos y microplásticos quedan retenidos en la superficie interna de las fibras.

Módulos de ultrafiltración

Los módulos de ultrafiltración ORISA® se componen de más de 3000 tubos que ofrecen una superficie de filtración de 0,56 m² para un caudal de 120 L por hora.

Kits y accesorios

Los purificadores disponen de un kit de filtro de aspiración descentrado y un kit de grifo para proporcionar un uso óptimo en cualquier situación. Los kits de mantenimiento y reparación garantizan una vida útil prolongada del filtro.

Contacto

+33 (0) 6 59 53 07 81

contact@fontodevivo.com