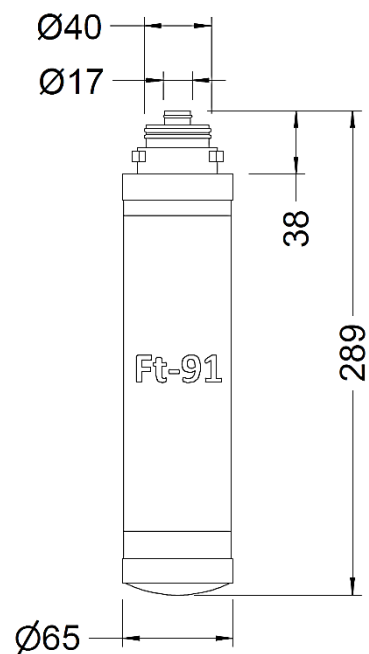


FT91 FILTRO ULTRAFILTRACIÓN ULTRAFILTRATION FILTER



Descripción / Description

Cartucho de ultrafiltración antibacteriano con una capacidad de filtración $<0,1 \mu\text{m}$, capaz de retener con una eficacia superior al 99 % bacterias como E. coli, coliformes y aerobios totales.
Su mecanismo de exclusión por tamaño permite eliminar partículas y microplásticos $<0,1 \mu\text{m}$.
Opera de forma estable y eficiente a caudales domésticos (1,0 L/min, carga de 100 partículas/L) y reduce además coloides, turbidez y compuestos orgánicos, mejorando la calidad del agua.

Antibacterial ultrafiltration cartridge with a filtration capacity of $<0.1 \mu\text{m}$, capable of retaining with over 99% efficiency bacteria such as E. coli, coliforms, and total aerobes.

Its size-exclusion mechanism allows the removal of particles and microplastics $<0.1 \mu\text{m}$.

It operates stably and efficiently at domestic flow rates (1.0 L/min, 100 particles/L load) and reduces colloids, turbidity, and organic compounds, improving overall water quality.

Características

- 1) Cartucho de ultrafiltración anti bacteriológico
- 2) Presión máxima: 125 PSI / 8,6bar
- 3) Caudal máximo: 1 GPM / 3,9 LPM
- 4) Vida útil: 1 año / 1500gal / 5670L a temperatura optima.
- 5) Vida máxima: 1 año / 7500L
- 6) Capacidad de filtración: $< 0,1 \mu\text{m}$
- 7) Temperatura máxima: 38°C
- 8) Temperatura mínima: 4°C
- 9) Temperatura optima: De 10°C a 30°C

Features

- 1) Anti-bacteriological ultrafiltration cartridge.
- 2) Maximun pressure: 125 PSI / 8,6bar
- 3) Maximun flow: 1 GPM / 3,9 LPM
- 4) Useful life: 1 year / 1500gal / 5670L at optimun temperature.
- 5) Maximun life: 1 year / 7500L
- 6) Filtration capacity: $< 0.1 \mu\text{m}$
- 7) Maximun temperature: 38°C
- 8) Minimun temperature: 4°C
- 9) Optimal temperature: From 10° C to 30°C

MUY IMPORTANTE / VERY IMPORTANT

Una vez instalado el filtro dejar salir 20 litros o hasta que el agua deje de salir turbia

Once the filter has been installed let out 20 liters or until the water stops coming out cloudy.

Cumplimiento de normativas / Regulatory compliance

Certificado por el laboratorio Dr. Oliver Rodés, que acredita que el filtro ultrafiltración cumple con las siguientes normativas.



R. D.: 140/2003

Establece los criterios sanitarios de calidad del agua de consumo humano.

Garantiza que el agua tratada cumple con todos los parámetros exigidos, siendo segura y apta para el consumo.

R. D.: 847/2011

Regula las sustancias plásticas autorizadas para estar en contacto con alimentos y agua potable.

Los materiales plásticos empleados en nuestros equipos son conformes a esta normativa y seguros para su uso en sistemas de tratamiento de agua.

Norma UNE 149.101

Define los requisitos técnicos, de funcionamiento y de seguridad de los equipos de acondicionamiento de agua instalados en el interior de edificios.

Los productos GENE BRE cumplen con estos requisitos, garantizando su fiabilidad, durabilidad y eficacia.

Directiva Europea 98/83/CE

Establece los estándares de calidad del agua destinada al consumo humano en toda la Unión Europea.

Nuestros filtros aseguran el cumplimiento de estos estándares, manteniendo una excelente calidad del agua tratada.

A fin de asegurar el cumplimiento de estas normas la empresa GENE BRE posee diferentes certificaciones: ISO 9001 Sistema de Gestión de la Calidad. ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental.

Certified by the Dr. Oliver Rodés Laboratory, which attests that the ultrafiltration filter complies with the following regulations.

R. D.: 140/2003

Establishes the sanitary criteria for the quality of water intended for human consumption.

Ensure that treated water meets all the required parameters, making it safe and suitable for consumption.

R. D.: 847/2011

Regulates the plastic substances authorized to come into contact with food and drinking water.

The plastic materials used in our equipment comply with this regulation and are safe for use in water treatment systems.

UNE Standard 149.101

Defines the technical, functional, and safety requirements for water conditioning equipment installed inside buildings.

GENE BRE products meet these requirements, ensuring reliability, durability, and efficiency.

European Directive 98/83/EC

Establishes the quality standards for water intended for human consumption throughout the European Union.

Our filters guarantee compliance with these standards, maintaining excellent water quality after treatment.

In order to ensure compliance with these standards, GENE BRE holds several certifications: ISO 9001 Quality Management System and ISO 14001 Environmental Management System.