



MICROFILTRACIÓN

MICROFILTRATION

Desde 1948 diseñando y fabricando sistemas de filtrado.
Since 1948 designing and manufacturing filtration systems.



Sistema
System



Características
Features



Elemento Filtrante
Filtering Element





SISTEMA | SYSTEM

- La microfiltración es una tecnología muy eficiente para la separación de sólidos y recuperación de productos en todo tipo de sólidos. Este sistema tiene un grado de retención más pequeño que un filtro convencional.

Los cartuchos están perfectamente acoplados a sus bases mediante juntas de estanqueidad en la parte inferior, y en la parte superior gracias a un muelle que proporciona la presión necesaria para un perfecto ajuste, pudiendo admitir distintos caudales según sus necesidades.

Pretratamiento del agua para ósmosis inversa, pretratamiento a la esterilización ultravioleta, separación de emulsiones de agua y aceite, esterilización por frío de bebidas y productos farmacéuticos...

- The microfiltration technology is very efficient for suspended solids separations, and items recovery in every kind of fluid. Microfiltration poses a retention solid efficiency lower than regular filters.

Cartridge filters are attached to their bases with watertight joints at the bottom and a spring at the top to generate the necessary pressure for a perfect fit. Flows can be adjusted according to the client's needs.

Previous filtration to reverse osmosis, previous filtration to ultraviolet, separation of water and oil emulsions, sterilizing by cold for drinks and pharmaceutical products...

1 - 5 - 10 - Micras / Microns

MICROFILTRACIÓN PRFV | GFRP MICROFILTRATION



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: PRFV (Poliamida reforzada con fibra de vidrio)
Juntas de cierre: caucho sintético nitrilo 60º Shore.
Aro centrador: PVC

Porta-cartuchos de 10"

CONSTRUCTION MATERIALS

Body: GFRP (Glass fiber reinforced polyamide)
Closing joints: Synthetic rubber nitrile 60º Shore.
Central Disc: PVC

10" cartridge-holder

MICROFILTRACIÓN PVC | PVC MICROFILTRATION



Vista del interior del filtro
Inside filter view

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

Eventualmente tendrá un acabado externo en pintura gris.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: PVC
Juntas de cierre: caucho sintético nitrilo 60º Shore.
Tornillería: acero inoxidable AISI 316L.
Aro centrador: PVC

Porta-cartuchos desde 10" a 50"

SURFACE TREATMENT

Occasionally it will have an external surface treatment through gray painting.

CONSTRUCTION MATERIALS

Body: PVC
Closing joints: synthetic rubber nitrile 60º Shore.
Screws: stainless steel AISI 316L.
Central disc: PVC

From 10" to 50" cartridge holder



ELEMENTO FILTRANTE | FILTERING ELEMENT



Polipropileno Bobinado / Polypropylene Spool



Espuma Polipropileno / Polypropylene Foam



Carbón Activo / Activated-Carbon

ESTAMOS PRESENTES EN LOS CINCO CONTINENTES

WE ARE PRESENT IN THE FIVE CONTINENTS



ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL

SALES AND TECHNICAL SUPPORT



Laboratorio I+D+i
Tecnología e innovación

Laboratory R&D
Technology and innovation



Manual del Usuario
Disponible en nuestra web

User manual
Available on our website



Controles de Calidad
en todos nuestros productos

Quality Control
in all our products



SPAIN

Calle Artesanía 1-3-5, Polígono Industrial Guadalquivir, 41120 Gelves (Sevilla) Spain - Telf. (+34) 955 77 77 10 - lama@lama.es

MAROC

Lot. Banque Populaire, 73 Rue Arrahma N° 8 Porte Droite B - Tanger, Maroc
maroc@lama.es

Portab.: 00212 (0) 6 61 42 36 05 - Telf.: 00212 (0) 5 39 31 32 12 - Fax: 00212 (0) 5 39 31 32 11

TUNISIE - Bureau Commercial: tunisie@lama.es

ITALIA - Commercial Office: italia@lama.es

FRANCE - Bureau Commercial: france@lama.es

CHILE - Oficina Comercial: chile@lama.es

MÉXICO - Oficina Comercial: mexico@lama.es

PERÚ - Oficina Comercial: peru@lama.es

PORTUGAL - Commercial Office: portugal@lama.es

IRAN - Commercial Office: iran@lama.es