

ULTRAFILTRACIÓN

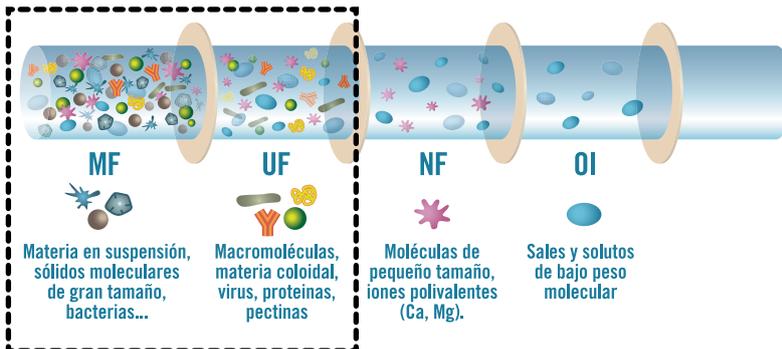


La ultrafiltración es un sistema de tratamiento de agua basado en tubos capilares de fibra hueca y porosos, de alta retención de partículas microscópicas en suspensión (bacterias, coloides etc.). Esta filtración es **particularmente adecuada para aguas con turbidez y baja mineralización.**

Se complementa con un pretratamiento de filtración tradicional y una filtración de carbón activo **para eliminación de olores y sabores.**

ESPECTRO DE FILTRACIÓN

	◀ Microscopio ST		◀ Microscopio de escáner electrónico			◀ Microscopio óptico		◀ Visible a simple vista		
	Rango iónico		Rango molecular		Rango macro molecular		Rango micro partícula	Rango macro partícula		
Micrómetros	0,001		0,01		0,1		1,0	10	100	1000
Unid. Ångstrom	10		100		1000		100 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷
Medida molecular aprox.	100	200	1.000	20.000	100.000	500.000				
Medida relativa de materiales comunes	Radio atómico	Sales acuosas	Proteína albuminaria	Carbón negro	Pigmentos de pintura	Células de levadura	Cabeza aguja			
	Iones metálicos	Azúcar	Endotoxina / pirógeno	Virus	Humo de tabaco	Bacteria	Arena de playa			
	Tintes Sintéticos	Pesticidas	Sílice coloidal	Asbestos	Gelatina	Látex / emulsión	C. polvo fino	Carbón activo		
	Herbicidas	Herbicidas				Tinte azul indigo	Harina molida	Gota resina		
							Polen			
							Pelo humano			
							Glóbulos rojos			
							Vapor			
							Criptosporas			
							Polvo de carbón			
Proceso de separación	OSMÓISIS INVERSA		ULTRAFILTRACIÓN			FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS				
	NANOFILTRACIÓN		MICROFILTRACIÓN							



Detalle configuración tubo poroso de fibra hueca membrana Mempure



DOMÉSTICO

Equipos de
ultrafiltración

NUEVO

- Solución para mejorar el sabor del agua y evitar procesos infecciosos con la retención virus, bacterias, micropartículas y microorganismos.

KW WATER-i MINI



- > Diseño compacto que permite su colocación bajo zócalo del fregadero.
- > Funciona sin bomba y sin motor por lo que resulta extremadamente silencioso.
- > No requiere alimentación eléctrica e incluye grifo.
- > Producción a 3 Bar/ 25°C: 3,8 Litros por minuto.

CARACTERÍSTICAS

- Membrana Ultrafiltración de fibra hueca.
- Contador y alarma de agotamiento filtros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de trabajo: 5 a 35 °C.
- Presión de trabajo: 2 a 4 bar.

Filtros incluidos:

- 1ª Etapa: Filtro G.A.C. de carbón activo granulado.
- 2ª Etapa: Filtro de sedimentos de 5 micras.
- 3ª Etapa: Membrana de Ultrafiltración de fibra hueca

INSTALACIÓN
BAJO FREGADERO

CÓDIGO	COLOR	DIMENSIONES (mm)			PESO	P.V.P.
		H	AN	FONDO		
2150020075	BLANCO	435	365	95	8,5	450,00 €

Consumibles

CÓDIGO	MODELO	P.V.P.
2150025185	CARTUCHO CARBÓN 15 MICRAS	48,00 €
2150025186	MEMBRANA ULTRAFILTRACIÓN	125,00 €

