

AQUA FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN, S.A. suministra un equipo de filtración multietapa para generar agua de alta calidad para uso hospitalario con un caudal de 600 lts./h

El equipo consta de un contenedor AQUA TRIPLEX UF opaco blanco al que se le instalaron tres etapas de filtración:

- PRIMERA ETAPA: Cartucho de la gama FR-N - 9 3/4" con una eficiencia del 95 % y 1 μ .
- SEGUNDA ETAPA: Cartucho de la gama FR-A - 9 3/4" con una eficiencia absoluta de 0,5 μ .
- TERCERA ETAPA: Cartucho de la gama UF de - 9 3/4", ultrafiltración \leq 0,1 μ .

Los cartuchos de las versiones UF están disponibles en alturas de 9 3/4" y 20" en ancho estándar y de 9 3/4", 20" y 30" en versiones BIG con caudales que van desde los 600 lts/h hasta 3.500 lts/h.

Para su instalación se pueden utilizar los contenedores con cabezal Hydro en el ancho estándar y en versiones BIG en cualquiera de los contenedores disponibles, siendo recomendable que estos sean opacos y se disponga siempre de cartuchos de protección previos para alargar su durabilidad.

Es importante saber que es posible "regenerar" estos cartuchos mediante un lavado en contraflujo de los mismos con agua ultrafiltrada, aumentando el periodo de uso de los mismos.



	Iones	Moléculas	Macromoléculas	Micropartículas	Macropartículas
Micras	0.001	0.01	0.1	1.0	10
Unidades de Angstrom	10	100	1000	10 ⁴	10 ⁵
Peso molecular aprox.	100	200	1000	10000	100000
Tamaño relativo de Sustancias Comunes	Sales acuosas Radio atómico Iones metálicos Herbicidas Pesticidas	Endotoxinas/Pirogenos Virus Proteína de Albúmina Humo del Tabaco Silicona coloidal Asbestos Gelatina	Polvo de Carbón Polvo fino Harina molida Polvo de carbón Hematíes	Quistes Giardia Polen Bacterias Levaduras Latex/Emulsiones Pigmentos de pintura Cabello Humano	Arena de playa Lecho de resina iónica Niebla Carbón activo granular
Proceso de Separación	ÓSMOSIS INVERSA	ULTRA FILTRACIÓN	MICRO FILTRACIÓN	FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS	

AQUA FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN, S.A. suministra un equipo de filtración multietapa para generar agua de alta calidad para uso hospitalario con un caudal de 600 lts./h

El equipo consta de un contenedor AQUA TRIPLEX UF opaco blanco al que se le instalaron tres etapas de filtración:

- PRIMERA ETAPA: Cartucho de la gama FR-N - 9 3/4" con una eficiencia del 95 % y 1 μ .
- SEGUNDA ETAPA: Cartucho de la gama FR-A - 9 3/4" con una eficiencia absoluta de 0,5 μ .
- TERCERA ETAPA: Cartucho de la gama UF de - 9 3/4", ultrafiltración \leq 0,1 μ .

Los cartuchos de las versiones UF están disponibles en alturas de 9 3/4" y 20" en ancho estándar y de 9 3/4", 20" y 30" en versiones BIG con caudales que van desde los 600 lts/h hasta 3.500 lts/h.

Para su instalación se pueden utilizar los contenedores con cabezal Hydro en el ancho estándar y en versiones BIG en cualquiera de los contenedores disponibles, siendo recomendable que estos sean opacos y se disponga siempre de cartuchos de protección previos para alargar su durabilidad.

Es importante saber que es posible "regenerar" estos cartuchos mediante un lavado en contraflujo de los mismos con agua ultrafiltrada, aumentando el periodo de uso de los mismos.



	Iones	Moléculas	Macromoléculas	Micropartículas	Macropartículas	
Micras	0.001	0.01	0.1	1.0	10	
Unidades de Angstrom	10	100	1000	10 ⁴	10 ⁵	
Peso molecular aprox.	100	200	1000	10000	100000	
Tamaño relativo de Sustancias Comunes	Sales acuosas Endotoxinas/Pirogenos Virus Proteína de Albúmina Humo del Tabaco Silicona coloidal Asbestos Gelatina	Polvo de Carbón Levaduras Polvo fino Harina molida Polvo de carbón Hematíes	Bacterias Quistes Giardia Polen Arena de playa Lecho de resina iónica Carbono activo granular	Radio atómico Azúcar Iones metalicos Herbicidas Pesticidas	Radio atómico Azúcar Iones metalicos Herbicidas Pesticidas	Radio atómico Azúcar Iones metalicos Herbicidas Pesticidas
Proceso de Separación	ÓSMOSIS INVERSA	ULTRA FILTRACIÓN	MICRO FILTRACIÓN	FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS	FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS	