



Tecnología en el agua...



Filtros y Osmosis

Tecnología en el agua...

FILTROS Y OSMOSIS S.A.C.

Somos una empresa importadora líder y moderna en el abastecimiento de equipos de purificación de tratamiento de agua y repuestos; capaces de brindar agua pura, libre de bacterias e impurezas, apta para el consumo humano y de alta calidad. Formamos parte del **GRUPO AQUAFIL**, reconocida nacional e internacionalmente como líder en diseño de sistemas de tratamientos de Aguas.

Nuestra principal característica está ligada a los productos de alta calidad que brindamos, precios competitivos y repuestos de toda la línea de tratamientos de aguas. También brindamos asesoría, instalación y mantenimiento de los equipos de purificación de agua, esto realizado por nuestro staff de ingenieros y técnicos altamente especializados en el rubro.

CARTUCHOS FILTRANTES

DE FIBRA DE POLIPROPILENO

La función principal de estos filtros, también llamados de sedimentos es actuar como pantalla para retirar las partículas y sólidos del agua. Estos filtros reducen los sedimentos exclusivamente, y por lo tanto no reducen la cantidad de químicos o metales pesados ni tampoco sirven para tratar el olor o sabor del agua, que se tratarán con filtros posteriores.

POLYDEPTH SERIES PD:

Micrajes: 1, 5, 10, 25, 50 Micrones
Diámetro: 2.5" Pulgadas
Longitud: 5", 10", 20", 30", 40"
Rango de Temp.: 40–145°F
(4,4–79,4°C)



POLIPROPILENO, SERIES PS:

Micrajes: 1, 5, 20 Micrones
Diámetro: 2.5" Pulgadas
Longitud: 5", 10", 20", 30", 40"
Rango de Temp.: 40–145°F
(4,4–62,8°C)



DOBLE GRADIENTE, SERIES DGD:

Micrajes: 25-1, 50-5, 75-25
Micrones
Diámetro: 4.5" Pulgadas
Longitud: 10", 20"
Rango de Temp.: 40–145°F (4,4–62,8°C)



FIBRA BOBINADO, SERIE MS:

Micrajes: 0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 25, 50, 75, 100 y 150 Micrones
Diámetro: 2", 2 3/8", 2 1/2", 2 3/4", 4 1/2" Pulgadas
Longitud: 4 3/4", 10", 20", 30", 40" Máxima Temp.: 140°F (60°C)



DE CARBÓN ACTIVADO

La función principal de estos cartuchos es la filtración de contaminantes tales como el cloro, disolventes orgánicos, herbicidas, pesticidas y radón presentes en el agua, garantizando y mejorando de esta manera, los olores y sabores desagradables del agua.

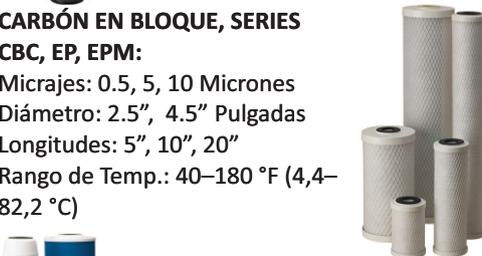
CARBÓN IMPREGNADO, SERIES C1, NCP:

Micrajes: 5, 10 Micrones
Diámetro: 2.5", 4.5" Pulgadas
Longitud: 5", 10", 20", 30"
Rango de Temp.: 40–125°F (4,4–51,7°C)



CARBÓN EN BLOQUE, SERIES CBC, EP, EPM:

Micrajes: 0.5, 5, 10 Micrones
Diámetro: 2.5", 4.5" Pulgadas
Longitudes: 5", 10", 20"
Rango de Temp.: 40–180 °F (4,4–82,2 °C)



CARBÓN GRANULADO, SERIES GAC:

Micraje: 20 Micrones
Diámetro 2.5", 4.5" Pulgadas
Longitudes: 5", 10", 20"
Rango de Temp de 40–125 °F (4,4– 51,7 °C)



ADEMAS:

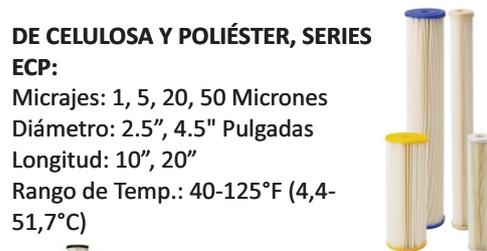
Serie SCBC-10, Cartucho de Bloque de Carbón con Plata (Antimicrobiano)
Serie CC, Cartucho de Carbón Activado Vegetal (Excelente mejorador de Sabor)
Serie TSGAC, Cartucho de Carbón y Fosfato Granular (Eficaz contra manchas de Oxido)

DE PAPEL PLISADO

Estos cartuchos, además de retener el paso de sólidos y partículas, brindan una mayor resistencia al agua que los cartuchos de polipropileno normales, ya que proporciona mayores índices de flujo y capacidad, debido a su mayor área de superficie de reserva de suciedad, mientras mantienen una caída de presión extremadamente baja.

DE CELULOSA Y POLIÉSTER, SERIES ECP:

Micrajes: 1, 5, 20, 50 Micrones
Diámetro: 2.5", 4.5" Pulgadas
Longitud: 10", 20"
Rango de Temp.: 40–125°F (4,4–51,7°C)



DE CELULOSA, SERIES S1:

Micraje: 20 Micrones
Diámetro: 2.5", 4.5" Pulgadas
Longitud: 10", 20"
Rango de Temp.: 40–145°F (4,4–62,8°C)



DE POLIÉSTER, SERIE R:

Micrajes: 30, 50 Micrones
Diámetro: 2.5", 4.5"
Longitud: 5", 10", 20"
Rango de Temp.: 40–125 °F (4,4–51,7°C)



Micrajes: 0.10, 0.22, 0.45, 0.65, 1, 3, 5, 20, 30, 40, 60, 100 Micrones Absolutos
Diámetro: 2.75"
Longitud: 5", 9.75", 10", 19.5", 20", 29.25", 30", 40"
Terminales: DOE, 2-223 O-ring, 2-222 O-ring, 2-226 O-ring, Spear, Flat, Plug
Máxima Temp.: 180°F (82°C)

DE POLIPROPILENO DE ALTA EFICIENCIA O MICRAJE ABSOLUTO

Filtración de grado absoluto, su configuración especial le confiere una capacidad para tener mayor longevidad, y su diseño lo hace ideal para filtraciones industriales con contenido de partículas de aglomerados o de mayor viscosidad. El plegado con su matriz de diferentes capas de microfibras hace que su eficiencia de retención absoluta sea al 99.99%.



CARCASAS O PORTA CARTUCHOS

Serie BIG BLUE, de Polipropileno Reforzado
(Para aplicaciones de Gran capacidad y Alto flujo)



Serie 3G Estándar, de Polipropileno y Acrilonitrilo Reforzado
(Diseño versátil que acepta múltiples tamaños de cartuchos en diversidad de aplicaciones)



Serie de Acero Inoxidable
(De alta Resistencia y Máxima Durabilidad, disponibles en 304L y 316L)



MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA

Aplicadas en infinidad de industrias en las que intervienen procesos químicos. La industria de la alimentación, la farmacéutica, la biotecnológica y la química, propiamente dicha, son ámbitos en los que la filtración por membranas puede ser de gran utilidad.

RESIDENCIALES

Medidas: 2" x 12"

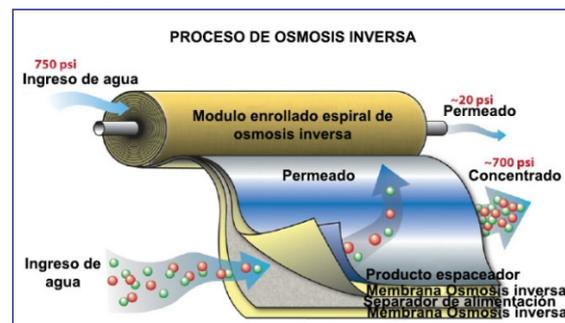
Capacidades: 50, 75 y 100 Galones por día.

COMERCIALES E INDUSTRIALES

Diámetro: 2.5", 4", 8"

Longitud: 14", 21", 40"

Capacidades: 150 – 2400 Galones por día



PORTA MEMBRANAS

Disponible en las distintas medidas y presentaciones como: PVC, Fibra de vidrio, Acero Inoxidables, etc.

ESTERILIZADORES ULTRAVIOLETA

Los sistemas VIQUA de luz ultravioleta son instrumentos que proveen un método confiable y libre de químicos para la desinfección del agua potable. Los rayos ultravioletas UV alteran el ADN de los microorganismos (virus, bacterias, protozoos, etc.) presentes en el agua eliminándolos o inactivándolos genéticamente para impedir su reproducción.



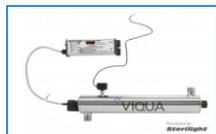
MODELO RESIDENCIAL, SERIE VT

VIQUA ofrece sistemas que varían en caudales de 1 GPM (Galón por minuto), para un solo grifo hasta 3.5 GPM, ideal para una pequeña casa o departamentos. Modelos: VT1/2, VT4/2



MODELO COMERCIAL, SERIE SQ

Disponible en rangos de flujo que va de 3 GPM (Galones por minuto) para una pequeña casa o casa de campo, hasta 18 GPM para un hogar mayor o pequeña empresa. Modelos: S2Q-PA/2, S5Q-PA/2, S8Q/2



MODELO PROFESIONAL, SERIE VH - VP

Disponible en rangos de flujo que va de 9 GPM (Galones por minuto) para una pequeña casa o casa de campo, hasta 46 GPM para fines comerciales. Modelos: VH-200, VH-410, VP-600, VP-950.



MODELO PROFESIONAL PLUS, SERIE H, K+

Las líneas H y K+ de VIQUA, ofrecen una gama de velocidad de flujo de 45 GPM (Galones por minuto) a 80 GPM, que los hacen ideales para la mayoría de las aplicaciones industriales. Modelos: H, H+, K, K+



MODELO INDUSTRIAL O MUNICIPAL MONITOREADO, SERIE SHFM

Sistemas con velocidades de alto flujo de 140 GPM (Galones por minuto) hasta 290 GPM, para instalaciones con mayores demandas de agua como campamentos o pequeños centros poblados. Modelos: SHFM-140, SHFM-180, SHFM-290

REPUESTOS EN PERMANENTE STOCK

Lámparas Ultravioleta, Balastros electrónicos, Mangas de cuarzo, Sensores de intensidad Ultravioleta, Cordones eléctricos, Monitores electrónicos, Válvulas solenoides, partes varias.

PURIFICADOR DE AGUA POR RAYOS ULTRAVIOLETA

Nuestros sistemas de tratamiento y desinfección de agua, mediante la Luz Ultravioleta (UV), garantizan la eliminación de entre el 99,9 % y el 99,99 % de agentes patógenos.

Diseñado en base a tres pasos:

Primera etapa: Filtro de Sedimentos que elimina partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión.

Segunda etapa: Filtro de Carbón Activado Compacto, que reduce el contenido de cloro residual, el mal sabor, olor y color.

Tercera etapa: Desinfección por Luz Ultravioleta para la eliminación de bacterias, virus y cualquier otro microorganismo presentes en el agua.

La radiación ultravioleta altera directamente el ADN del virus y así evita su reproducción, y asegura la pureza del agua para consumo humano.

PURIFICADOR UV DE 3GPM

Especificaciones Técnicas:

Marca	: PENTEK / VIQUA
Procedencia	: U.S.A.
Modelo	: PF10-S2Q
Carcaza	: Polipropileno Resistente – Acero Inoxidable 304
Caudal	: Hasta (3) Tres Galones / Minuto
Consumo de Energía	: De 22 Watts.
Conexiones	: De 1/2" NPT.
Temperatura (W)	: 4 a 45 °C (15-50PSI)
Voltaje	: 220 V/60 Hz.
Medidas	: H: 40cm x L: 40cm x A: 20cm
Balastro	: Con temporizador electrónico y Alarma Visual de la lámpara UV



PURIFICADOR UV DE 6GPM

Especificaciones Técnicas:

Marca	: PENTEK / STERILIGHT
Procedencia	: U.S.A
Modelo	: PF20-S5Q
Carcaza	: Polipropileno Resistente – Acero Inoxidable 304
Caudal	: Hasta (6) Seis Galones / Minuto
Consumo de Energía	: De 30 Watts.
Conexiones	: De 1/2" NPT.
Temperatura (W)	: 4 a 45 °C (15-50PSI)
Voltaje	: 220 V/60 Hz.
Medidas	: H: 66cm x L: 60cm x A: 20cm
Balastro	: Con temporizador electrónico y alarma Visual de la lámpara UV

KITS DE MEDICIÓN



TEST MEDIDOR DE DUREZA

La dureza del agua se debe principalmente a la presencia de iones de calcio y magnesio. Es fundamental controlar la dureza para prevenir la descamación y la corrosión.

TEST COMPARADOR DE CLORO Y PH

El cloro es la sustancia más comúnmente empleada para la desinfección del agua contra microorganismos patógenos, en piscinas, acueductos y en la industria alimentaria. Si el nivel de cloro no es el que corresponde al pH, su potencial desinfectante se verá disminuido.



Otros kit de medición: Turbidímetros portátiles, Termómetros industriales. Medidores Tipo Lapicero de TDS, pH, ORP, Conductividad.

FILTROS TIPO BOLSAS

Especialmente indicados para aquellas aplicaciones en que los fluidos a filtrar tienen grandes concentraciones de contaminantes, o son fluidos que presentan grandes viscosidades, necesitándose para ello un medio filtrante que sea fácil de utilizar, que admita grandes caudales y con un coste de filtración lo más económico posible.

Materiales disponibles: Polipropileno, PP. Glaseado, PP de Alta eficiencia, Poliéster, Poliéster Glaseado, Nylon, Absorbente de aceites.

Medidas: 7" x 16", 7" x 32", 4" x 7", 4" x 14".

Micrajés: Desde 1 – 1000 Micras Nominales.

Disponible con y sin abrazaderas.



REPRESENTACIONES



CLIENTES



FILTROS Y OSMOSIS S.A.C.

Av. Aviación 2340 Of. 202 – San Borja – Lima – Peru
Web Site: www.aquacomponentes.com
Correo: ventas@aquacomponentes.com
Telefonos: 511-226-1894, 511-476-6590
Entel: 998147080
RPM: #968283582, #945777337



Filtros y Osmosis

Tecnología en el agua...



**SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS
DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES**

Dirección: Jr. Juan Chavez Tueros 1235
Urb. Chacarrios Sur - Lima
Teléfono: 337-6190/ 337-6145/ RPM: 998143913
Email: ventas@aquafil.com.pe



SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Dirección: Jr. Juan Chavez Tueros
1235 -2do piso Urb.
Chacarrios Sur -Lima
Teléfono: 337-6145 / Móvil: 985627877
Email: soluciones@ecofil.com.pe



**SERVICIO DE AGUA
ULTRA - PURA**

Dirección: Jr. Belgica 1442 Interior B - La Victoria - Lima
Teléfono: 473-2900 / Entel: 998377424
Email: ventas@palaciodeaguas.com
Web: www.palaciodeaguas.com



DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES

Dirección: Jr. Cervantes 117 - Cercado de Lima
Teléfono: RPM: #949657822 / Entel: 983581006
Email: ventas.ctasac@gmail.com