



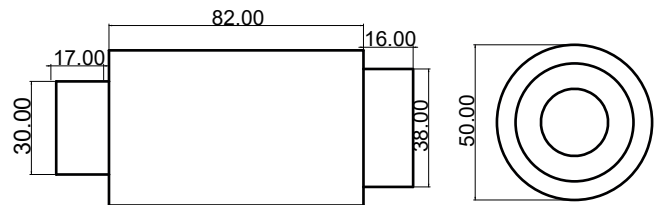
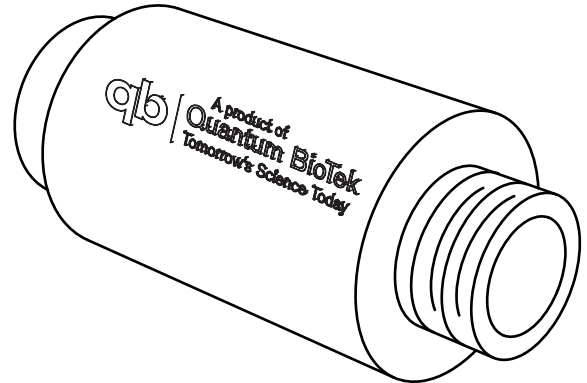
qb | A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today

FICHA TÉCNICA

Estructurador Magnético OmniEnviro H.D.M.R.

PARA TODO TIPO DE AGUA

Nombre del producto:	Estructurador Magnético para agua y fluidos
Código del producto:	OmniEnviro H.D.M.R. Ref: 1"SS316L
Uso del producto:	Reordenamiento molecular del agua para ahorro y mayor eficiencia
Composición exterior del producto:	Carcasa en acero inoxidable 316L con compartimentos internos equidistantes en que se alojan los magnetos
Composición interior del producto:	Rare earth magnets (Rangos variables entre 100 y 12.000 Gauss)
Temperatura límite de operación:	Desde $\leq 0^{\circ}\text{C}$ hasta 90°C
País de origen:	Australia
Fabricante:	Quantum BioTek PTY, LTD
Representante local:	Quantum BioTek Colombia S.A.S.
Mantenimiento:	No requiere
Fuente energética:	No requiere
Vida útil:	15 años en uso doméstico y/o agropecuario / 5 años en uso industrial (24/7)
Capacidad de tratamiento gal/min:	Ilimitada



Peso: 830g

Und: mm

Sellos de calidad y certificaciones:		<p>DSS 2004 FS 520331 DS 52134</p>
--------------------------------------	--	--

Descripción de uso:

El Agua posee originalmente una configuración molecular conformada por grupos de seis moléculas, bajo la cual se conoce como Agua Hexagonal, sin embargo este orden, donde la misma presenta su mayor desempeño tanto biológico como físico, resulta prácticamente imposible de encontrarla hoy de manera natural en nuestro planeta.

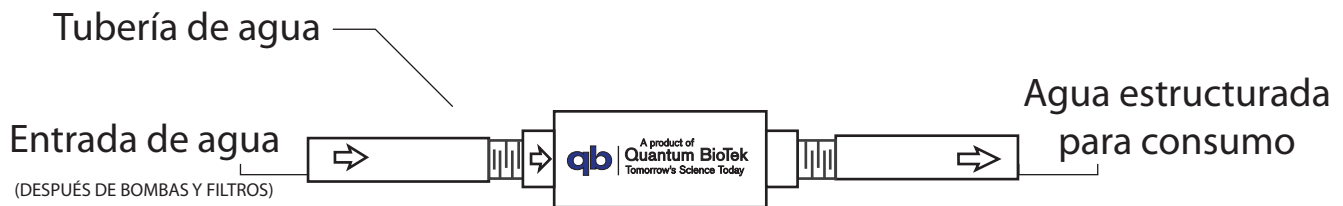
La tecnología de resonancia magnética H.D.M.R., incorporada en este producto, permite que todo tipo de agua, al solo paso a través del mismo, pueda recuperar de manera instantánea su orden molecular natural, hexagonal, con lo cual se hace más eficiente, generando así grandes beneficios tanto económicos como ambientales (sostenibilidad) a nivel general en casi cualquier industria; pues un agua con estas características, no solo va limpiando gradualmente incrustaciones y corrosión en equipos industriales con solo estar pasando a través de ellos, sino que además permite también reducir sustancialmente la necesidad de uso de algunos químicos y procesos tradicionalmente empleados para tal fin.

Adicionalmente al tener un mejor desempeño físico, se consiguen importantes ahorros de agua, energía, detergentes, desinfectantes, colorantes y en general cualquier sustancia que requiera ser disuelta en agua; de igual forma se garantiza una mayor vida útil de todos los equipos que utilicen agua, por ejemplo, chillers, calderas, torres de enfriamiento, lavadoras, bombas y líneas de conducción.

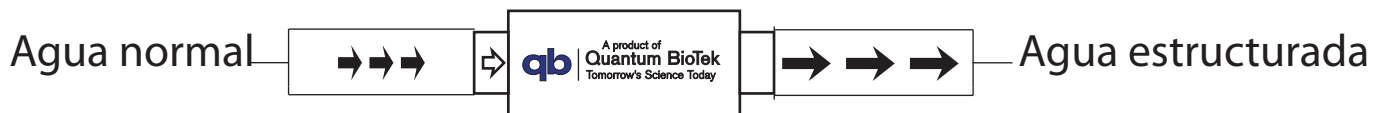
Condiciones de instalación

Accesorios Requeridos		
Adaptador macho	Estructurador magnético.	Adaptador hembra
		

Esquema de instalación



Esquema del equipo instalado



Datos de contacto:

Representante LATAM: Ing. Luis Medrano

Celular: +(57) 313 686 3177

E-mail: luis.medrano@omnienviro.com

E-mail casa matriz: info@omnienviro.com