



KalyxX Active



El dispositivo original que estructura el agua a través de turbulencia y crea propiedades en el agua únicas para la protección contra el sarro y activa el agua.

- Reducción de la formación de incrustaciones en sistemas de agua. con una eficacia confirmada del 90%.
- Efecto antibacteriano: bloquea la multiplicación de bacteria Escherichia Coli.
- Activa y optimiza la estructura del agua generando un efecto positivo en los organismos vivos.
- Incrementa la actividad antioxidante de las plantas y su resistencia a la sequía.



Deja que el agua fluya



AGUA

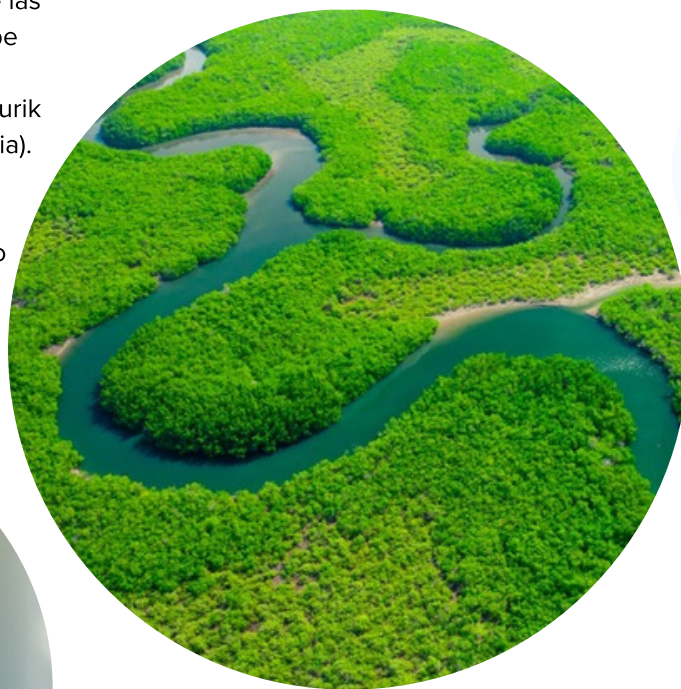
LA FUENTE BÁSICA DE LA VIDA

El agua no es sólo H₂O, sino un organismo vivo con sus propias leyes que debe respetar. Oculta secretos similares a los de la sangre en el cuerpo humano, cumple funciones en la naturaleza que justifican hablar de ella como la sangre de la Tierra. Es una sustancia viva que nace y continúa desarrollándose y, en condiciones normales se transforma en formas superiores de energía. Deberíamos permitirle moverse en su entorno natural y desarrollarse en él.

– Viktor Schaubberger

Tecnologías patentadas SAT para el tratamiento del agua

Podría parecer que ya lo sabemos todo sobre el agua, pero en las últimas décadas han surgido varios hallazgos revolucionarios que transforman por completo la percepción del agua, que ha pasado de ser una fórmula química a ser un organismo prácticamente vivo. Estos son los resultados de las investigaciones del profesor Masaru Emoto (el agua percibe emociones), Gerald H. Pollack (el cuarto estado del agua), Viktor Schaubberger (el agua es un organismo vivo), M. V. Kurik (la energía del agua) o L. Montagnier (el agua tiene memoria). Nuestras tecnologías utilizan una pequeña parte de este nuevo conocimiento y trabajamos constantemente para conocer cada vez mejor el agua y estamos implementando este nuevo conocimiento en las futuras generaciones de nuestros productos.



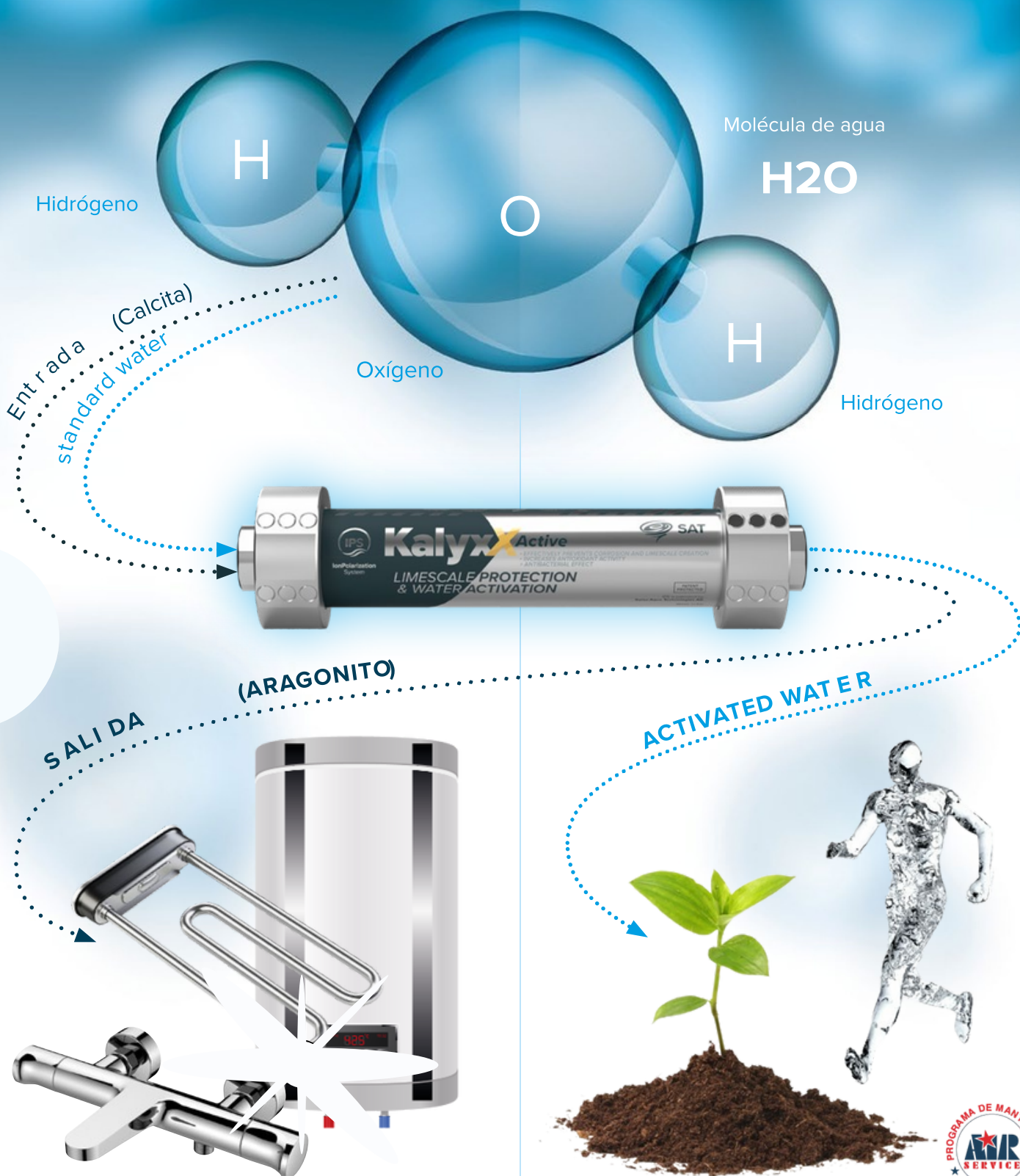
Deja que el agua fluya

KalyxxActive



PROTECCIÓN ANTI SARRO

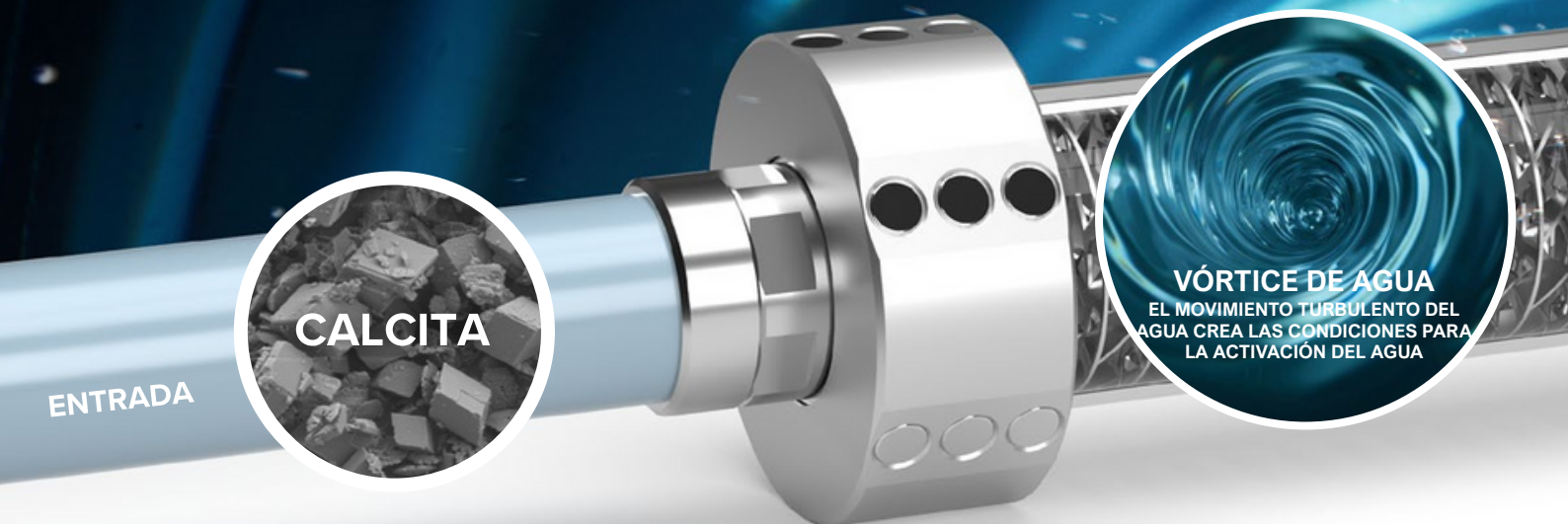
ACTIVACIÓN DEL AGUA





IonPolarization
System

KalyxX Active



KalyxX Active es un dispositivo original de tratamiento de agua por vórtice que crea propiedades únicas en el agua modificando su estructura. Está basado en nuestro Sistema de Polarización Iónica, complementado con imanes que potencian su efecto. Su eficacia comprobada de protección contra la cal alcanza el 90%. El dispositivo utiliza la energía del agua en rotación; sus electrodos crean un potencial galvánico de hasta 4,5 V.



KalyxX Active

PROTECCIÓN CONTRA EL SARRO

- Transforma la calcita dura en aragonito blando.
- Reduce la necesidad de desincrustar calentadores de agua, mezcladores y duchas.
- Prolonga la vida útil y la eficiencia de los electrodomésticos nuevos y existentes que están en contacto con el agua.



- Efecto antibacteriano (electrodos de plata).
- No limita la presión del agua doméstica.
- Se conecta directamente a tuberías de cobre, CPVC o PVC. Se adapta fácilmente a tuberías PEX y de otros tipos.
- Ecológico y sin químicos.
- No requiere electricidad.
- Fácil de instalar y sin mantenimiento.
- Certificado para contacto prolongado con agua potable.





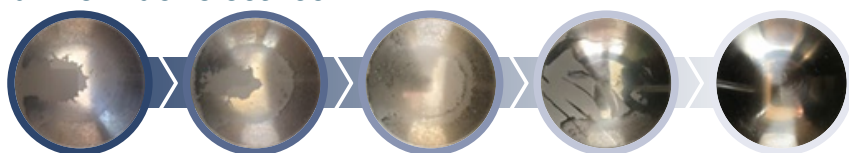
IPS - Ion Polarization System

IPS previene eficazmente la formación de sedimentos sólidos y la corrosión en electrodomésticos de agua fría y caliente. IPS es un cuerpo de flujo continuo con electrodos en forma de turbina en su interior, fabricados con dos materiales conductores de electricidad diferentes. El diseño de los electrodos está patentado (TGP® – Polarización Galvánica Turbulenta) y genera un flujo de agua en remolino, lo que provoca un cambio en la estructura de los minerales.

Comparación de la eficiencia del IPS

	Calentador de agua después de 12 meses	Espiral calentador después de 6 meses	Aireador de grifo después de 6 meses
Sin tratamiento de agua			
IPS IonPolarization System Con IPS instalado			

Efecto del IPS sobre la formación de incrustaciones en un hervidor eléctrico



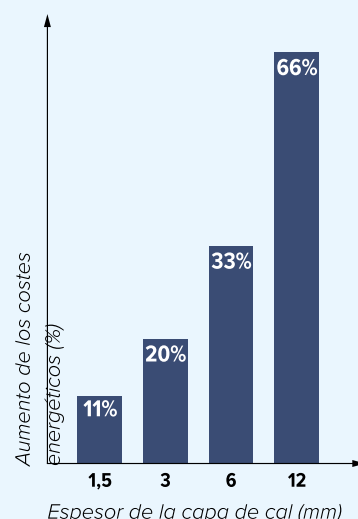
Día 1-15: El sarro antiguo se elimina gradualmente.
Día 30: Las nuevas sedimentaciones se eliminan fácilmente.



¿Qué es la cal?

Cuando el agua proviene de áreas con alto contenido de carbonato de calcio o magnesio, el agua dura deja depósitos minerales comúnmente conocidos como “cal” en los componentes de plomería, mezcladores, duchas y electrodomésticos.

La acumulación de sarro puede obstruir tuberías, cartuchos termostáticos, aireadores de grifos y duchas, y provocar fallos en los componentes. Es antiestética, deja depósitos blancos en la ropa y la vajilla, y es una molestia constante para los usuarios. Más importante aún, la acumulación de sarro en los elementos del calentador de agua reduce su eficiencia general y aumenta las facturas de energía.



KalyxX Active

ACTIVACIÓN DEL AGUA



El cambio en la estructura del sarro es solo uno de los efectos del tratamiento del agua en el dispositivo KalyxX Active. El flujo de agua a través del KalyxX Active modifica su campo de información energética. El resultado es el agua denominada «estructurada» o «activada». La activación del agua con KalyxX Active ha sido confirmada por tres laboratorios independientes:

1. Universidad Eslovaca de Agricultura (UE)
2. Laboratorio de Masaru Emoto (Japón)
3. Laboratorio GDV (UE)

1



Slovak University of Agriculture

En 2021, el equipo de investigación de la Universidad Eslovaca de Agricultura en Nitra (Eslovaquia, UE) realizó varios experimentos con la aplicación de agua activada con el sistema IPS en condiciones de laboratorio, invernadero y campo. Las mediciones confirmaron que el dispositivo IPS es único y original para estructurar el agua y crea propiedades únicas en el agua.

Con base en los experimentos realizados con especies vegetales, se confirmaron claramente los siguientes efectos de la acción del IPS:

- **Aumentar la actividad antioxidante (AA) de las partes de la planta.***
- **Mejora del régimen hídrico en las plantas: aumento de la tolerancia contra la sequía.**
- **Mayor tolerancia a factores bióticos – menor presencia de enfermedades.**
- **Acortamiento de la temporada de crecimiento.**
- **Un aumento del contenido de cannabinoides en partes de la planta de cáñamo.**

* Modificar varios componentes biológicamente activos importantes en las plantas (vitaminas, aminoácidos, flavonoides, polifenoles, ácidos polifenólicos y muchos otros).



Un dispositivo desarrollado por investigadores para medir el efecto del agua tratada con IPS a diferentes presiones sobre el crecimiento de las plantas.

El laboratorio de Masaru Emoto

El agua es una de las sustancias más indispensables para la vida de los seres humanos. Hoy en día, incluso si el agua que bebemos no contiene ningún ingrediente perjudicial, la calidad del agua no siempre es satisfactoria. Cada vez es más evidente que la formación de cristales refleja su calidad.

El cristal de nieve tiene una hermosa formación hexagonal altamente simétrica. La formación de cristales de agua refleja no sólo el aspecto físico sino también el informativo o energético del agua.



Muestra de agua sin tratamiento.

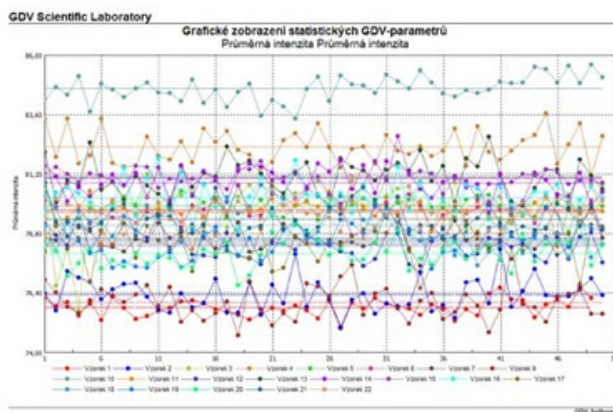


Muestra de agua tratada por IPS Kalyxx Active

(Fuente: Informe del experimento de cristales de agua, Oficina de Masaru Emoto, LLC, julio de 2022)

Laboratorio GDV

Los experimentos con la evaluación de algunos parámetros de la energética de la cámara GDV de agua activada creada por el sistema IPS a diferentes presiones demostraron claramente su singularidad a nivel de campos de información energética, que es la esencia básica y la singularidad del dispositivo IPS.



Resultados de las mediciones con el método GDV: valores de agua tratada con IPS a diferentes presiones. (Fuente: ALFA-MED s.r.o., Praga, 2022)

The Good Brew Kombucha Company se enorgullece de utilizar ingredientes orgánicos de la más alta calidad y agua de la mejor calidad. Durante los últimos dos años, hemos elaborado kombucha con agua de manantial Daylesford, que ha pasado por el dispositivo Kalyxx, y hemos observado un mayor crecimiento de nuestra mezcla probiótica. La complejidad y la diversidad microbiana de nuestro cultivo vivo se han documentado en un artículo científico (consulte <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/12/4446>). Creemos que el dispositivo Kalyxx no solo reduce las incrustaciones y mejora el crecimiento de las plantas, sino que también mejora la fermentación y el crecimiento de bacterias probióticas, y seguiremos utilizándolo como ingrediente secreto en nuestras mezclas probióticas.

— Marc Cohen

Licenciatura en Medicina (con honores), Doctorado en Medicina Tradicional China (TCM), Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Elec Eng), Licenciatura en Ciencias Médicas (con honores), Melbourne, Australia

Agua activada /estructurada

El agua estructurada es un estado dinámico de enlace molecular e intercambio de información. Este tipo de agua es beneficiosa para la vida humana y está en armonía con la naturaleza. Al beber agua saludable y rodear nuestro entorno con ella, la salud continúa mejorando con el tiempo. Sin duda, esta agua tiene la fantástica capacidad de transformar agua contaminada, desprovista de vitalidad, en saludable y lista para beber en cuestión de segundos. La información aportada a cualquier tipo de agua, incluso al agua de manantial fresca de un arroyo de montaña, es beneficiosa y, además, mejora la oxigenación y la biodisponibilidad del agua.

¿Para qué sirve el agua estructurada?

- **Hidratación óptima**
- **Eliminación de bacterias**
- **Mayor higiene**
- **Beneficios para la jardinería**
- **Gestión de aguas residuales**

Medición de GDV

En 2014, el investigador francés Guy Londechamp presentó los resultados de un estudio de cinco años con sujetos que bebieron agua estructurada preparada en su dispositivo. Tras realizar pruebas a más de 100 personas, el 80 % de los participantes mostró un aumento en sus campos energéticos tras beber un vaso de agua estructurada.

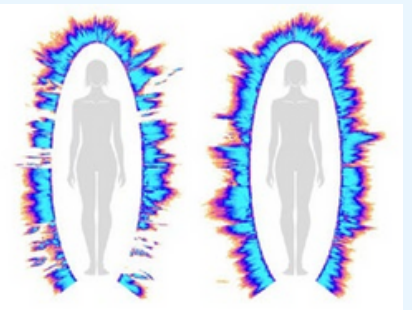


Fig. 1

Fig. 2

Figura 1: Antes del agua estructurada. Figura 2: Después de beber un vaso de agua estructurada. Las interrupciones del aura en la Figura 1 indican desequilibrios energéticos, mientras que la Figura 2 indica un aumento de energía.

(Fuente: Korotkov, 2020)

KalyxX Active

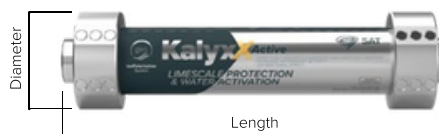
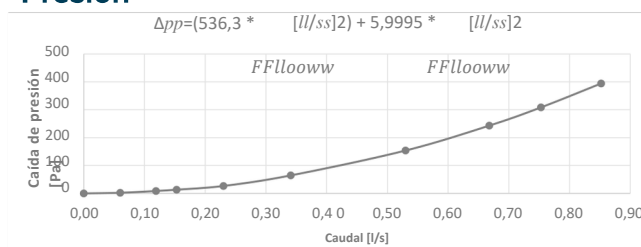
- Reducción de la formación de incrustaciones en los elementos de suministro de agua: eficiencia confirmada del 90%.
- Efecto antibacteriano: bloquea la multiplicación de la bacteria Escherichia coli. (gracias a los electrodos de plata).
- Activación del agua para una biodisponibilidad óptima.
- Tecnología patentada TGP® – Turbulento Polarización galvánica: sin productos químicos, sin energía externa.
- Apto para agua fría (potable) y caliente.
- Certificado NRL para permanencia directa en contacto con agua potable.
- Respetuoso con el medio ambiente y libre de químicos.
- No requiere electricidad.
- Producto de seguridad sanitaria: cada parte de IPS está hecho de material adecuado para el contacto con agua potable.
- Producto seguro – Propiedades hidráulicas verificadas.
- Cuerpo duradero (acero inoxidable 1.4301) y piezas internas: 2 años de garantía, funciona por al menos 10 años sin mantenimiento.

Parámetros técnicos

- **Conexión:** Hembra NPT/G x Hembra NPT/G
- **Discos patentados Composición**
- **Caudal máximo:** hasta 4 m³/h*
- **Material:** Acero inoxidable
- **Tipo de tubería:** Cobre, CPVC, PVC, PEX, acero
- **Caídas máximas de presión:** 43 Pa – 692 Pa*
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 °C a 85 °C
- (Temperatura óptima para máxima eficiencia Mín./Máx. (entrada): 0 °C a 60 °C)

* depende del modelo

Presión



Modelo	Conexión	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)	Presión máx. (bar/MPa)	Flujo máx. (m3 / hour)	Caída de presión al caudal máximo (mBar/Pa)
KalyxX Active 1/2"	G 1/2" (female)	71	274	1,95	10 / 1	1	0,4405 / 44,05
KalyxX Active 3/4"	G 3/4" (female)	71	274	1,91	10 / 1	3,2	4,29 / 429,08
KalyxX Active 1"	G 1" (female)	71	274	1,86	10 / 1	4	6,68 / 668,76



Swiss Aqua Technologies AG
Gewerbstrasse 9, 6330 Cham
Switzerland

swatec.ch



www.aquanalisis.cl
contacto@aquanalisis.cl
+56 9 8682 5799



contacto@airservice.cl
(+569) 8107 1695