

IPS KalyxX

BLUE LINE



IonPolarization
System

Reducción de sarro con una eficiencia
de hasta el 76% + efecto antibacteriano



PATENT
PROTECTED



Protegé tu hogar de la acumulación de sarro
IPS KalyxX funciona sin electricidad, pilas, químicos ni filtros.

Utiliza un electrodo patentado con tecnología TGP® (Polarización Galvánica Turbulenta) que evita la formación de cristales de sarro en termotanques, duchas, cartuchos termostáticos, griferías y más.

En pruebas comparativas, resultó 4 veces más efectivo que los principales dispositivos antisarro electrónicos o magnéticos.

Fácil de instalar. No requiere mantenimiento.

Conexión: Rosca hembra NPT/G x Rosca hembra NPT/G

Composición patentada de discos

Caudal máximo: hasta 7 m³/h*

Material: Acero inoxidable

Tipos de caño: Cobre, CPVC, PVC, PEX

Caída de presión máxima: 43 Pa – 692 Pa*

Temperatura de funcionamiento (entrada): 0 °C a 95 °C

(Temperatura óptima para máxima eficiencia mín/máx: 0 °C a 60 °C)

* depende del modelo



Distribuidor oficial

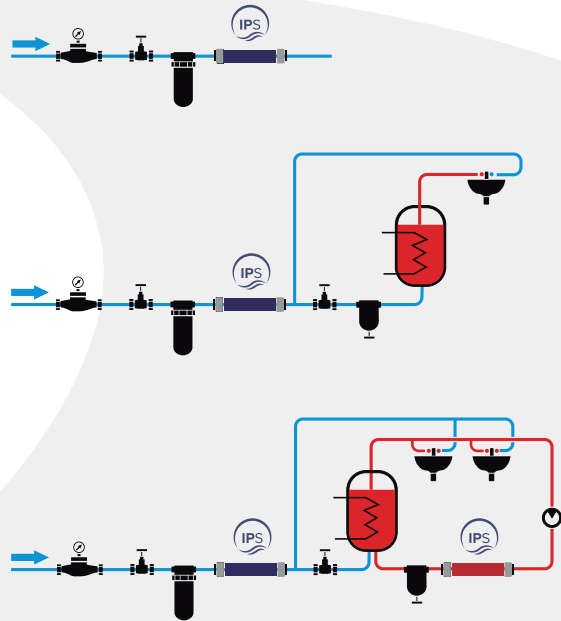
AquaNex
WATER SOLUTIONS

**Innovación
para un
futuro
sostenible.**

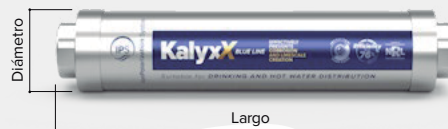
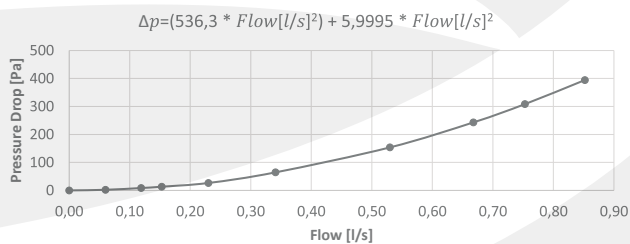
IPS KalyxX BlueLine

- Reduce la formación de sarro en elementos del sistema de agua (cañerías, válvulas, griferías, duchadores, resistencias de calentamiento de electrodomésticos) – eficiencia del 76%.
- Reduce la presencia de bacterias Escherichia Coli hasta en un 40% (gracias a los electrodos de plata).
- Nueva tecnología patentada TGP® – Polarización Galvánica Turbulenta – sin productos químicos ni energía externa.
- Apto para agua fría (potable) y caliente.
- Certificado NRL para contacto permanente con agua potable.
- Producto seguro para la salud – cada componente del IPS está hecho con materiales aptos para contacto con agua potable.

- Producto seguro – Propiedades hidráulicas verificadas.
- Informe de pruebas TSU sobre caída de presión, resistencia a la presión y resistencia estructural.
- Cuerpo duradero (acero inoxidable 1.4301) y componentes internos – garantía de 2 años, vida útil de al menos 10 años sin mantenimiento.



Presión vs Caudal IPS KalyxX BlueLine



Modelos y parámetros técnicos

| Modelo IPS KalyxX | Conexión | Diámetro (mm) | Largo (mm) | Peso (g) | Presión Máx. (Bar / MPa) | Caudal Máx. (m³/hour) | Caída de presión Máx. (mBar / Pa) |
|----------------------------|--------------------|---------------|------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| BlueLine 1/2" IPSKXBG12 | G 1/2" (hembra) | Ø50 | 245 | 910 | 10 / 1 | 1 | 0,4405 / 43,05 |
| BlueLine 3/4" IPSKXBG34 | G 3/4" (hembra) | Ø50 | 245 | 890 | 10 / 1 | 3,2 | 4,29 / 429,08 |
| BlueLine 1" IPSKXBG1 | G 1" (hembra) | Ø50 | 251 | 930 | 10 / 1 | 4 | 6,68 / 668,76 |
| BlueLine 5/4" IPSKXBG54 | G 5/4" (hembra) | Ø50 | 480 | 2 400 | 10 / 1 | 5 | 13,36 / 1 337,52 |
| BlueLine 6/4" IPSKXBG64 | G 6/4" (hembra) | Ø50 | 480 | 2 500 | 10 / 1 | 7 | 13,36 / 1 337,52 |