



Crystal Flow



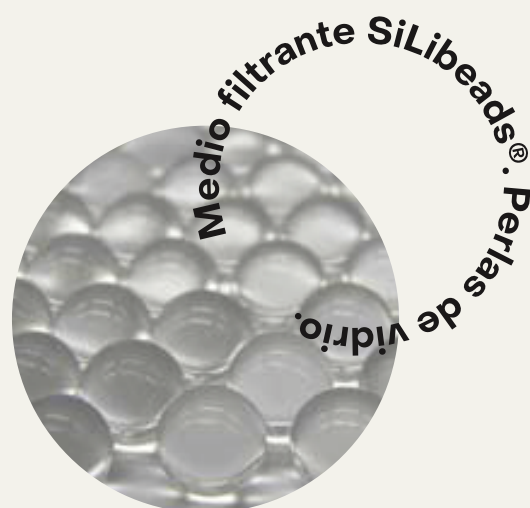
**Filtración de Agua
Comercial e Industrial.**

Crystal Flow

Sistema automático de filtración
con tecnología **Clack® + SiLibeads®**

**Agua más limpia. Menos consumo.
Menos complicaciones.**

Una solución profesional que combina el control automático de la válvula **Clack®** con un medio filtrante de perlas de vidrio de alta eficiencia, para reducir el mantenimiento, el consumo de agua en retrolavados y los costos operativos de su instalación.



Ahorro de agua.



Retrolavados más eficientes y de menor duración: menos agua a la coladera en cada ciclo de limpieza.

Menos mantenimiento.



La superficie lisa y cerrada de las perlas ayuda a desprender los residuos durante cada retrolavado.

Operación automática.



La válvula Clack® controla los ciclos de servicio, retrolavado y enjuague sin intervención manual.

Flujo uniforme.



La forma esférica y el tamaño regular favorecer una distribución homogénea del agua en el lecho.

Mayor durabilidad.



Alta resistencia al desgaste y al aplastamiento en operación continua. Vida útil superior a los 10 años.

Menores costos.



Menos agua, ciclos de limpieza más cortos y menor necesidad de reemplazo del medio filtrante.



¿Por qué SiLibeads®?

- Forma esférica y forma uniforme en todo el lecho.
- Superficie cerrada y altamente lisa.
- Menor acumulación de residuos y adherencias.
- Limpieza más rápida mediante el retrolavado.
- Flujo homogéneo y menor caída de presión.
- Baja tendencia a formar canales preferenciales.
- Alta resistencia mecánica y química, 100% inerte.
- Libre de finos y de crecimiento biológico en el lecho.

-50%

Hasta 50% menos frecuencia de retrolavado

-80%

Hasta 80% menos tiempo por retrolavado

6x

Superficie más lisa que la arena y la grava

+10

Años de vida útil del medio filtrante

Medio tradicional vs Crystal Flow.

Sistema Crystal Flow ✓	Medio tradicional (arena/grava)
• Esferas de vidrio uniformes, libres de finos. • Superficie lisa con propiedades de autolimpieza. • Retrolavados más cortos y eficientes. • Menor consumo operativo de agua. • Alta resistencia al desgaste y aplastamiento. • Vida útil del medio superior a 10 años.	• Granos irregulares y presencia de finos. • Mayor acumulación de residuos en superficie porosa. • Retrolavados más prolongados y frecuentes. • Mayor consumo de agua por ciclo de limpieza. • Mayor desgaste por abrasión entre partículas. • Sustitución del medio meas frecuente.

Aplicaciones



Hoteles y edificios



Restaurantes y cafeterías



Hospitales y escuelas



Piscinas



Procesos industriales



Pretratamiento para ósmosis inversa

Tecnología respaldada por componentes profesionales.

Control automático de ciclos con válvula Clack®.
Medio filtrante de vidrio SiLibeads®, certificado NS/ANSI/CAN 50 y NSF/ANSI/CAN 61
Cumple especificaciones AWWA A100 y AWWA B100.
Perlas disponibles en Grado 1 (0.5-1 mm), Grado 2 (1.2-2.5 mm) y Grado 3 (2.804 mm).
Configuración adaptable a diferentes capacidades y necesidades de cada proyecto.
Componentes y certificaciones sujetos al modelo seleccionado.



Crystal Flow

Soluciones profesionales para tratamiento de agua.



Contacto.

Tel: +52 (00) 0000.0000
Correo: ventas@wesupply.mx
Distribuidor: Datos pendientes

CDMX / Guadalajara

WhatsApp: +52 (00) 0000.0000
Web: wesupply.com.mx



Las capacidades, condiciones de operación y configuración final dependen del análisis de agua y de los requerimientos de cada proyecto. Las imágenes son ilustrativas. Clack® y Silibeads® son marcas registradas de sus respectivos titulares y se mencionan como tecnologías que integran la solución. CrystalFlow es un nombre provisional de trabajo