

TRATAMIENTO ENZIMÁTICO DE AGUAS RESIDUALES

*Soluciones para la degradación natural de residuos
en tuberías*

Tu socio de confianza en soluciones de dosificación

Quiénes somos

Injecta cuenta con décadas de experiencia en el diseño y fabricación de **sistemas de dosificación** utilizados en múltiples sectores industriales.

La seguridad está en el centro de nuestra misión: conocemos los riesgos asociados a la gestión de sustancias químicas y ofrecemos **soluciones diseñadas para minimizar cualquier problema crítico.**

Gracias a nuestra **competencia técnica**, apoyamos a los clientes en la elección de los **materiales más adecuados** y en la **integración de sistemas de seguridad específicos.**



Soluciones automatizadas

En el sector de la **limpieza** y la **higiene**, la automatización se utiliza cada vez más para mejorar la eficiencia de los procesos, incluida la gestión de desagües.

La dosificación automática representa una solución eficaz para el control de los depósitos de grasa, gracias a la dispensación programada de productos químicos a base de enzimas.

Estos últimos favorecen la degradación de **grasas, aceites y lípidos**, previniendo acumulaciones y **obstrucciones** y asegurando **desagües** constantemente **limpios** y **eficientes**.

Importancia del tratamiento químico

El tratamiento químico de los **desagües**, en particular mediante **enzimas**, desempeña un papel esencial en el mantenimiento del rendimiento del sistema.

Contribuye a garantizar elevados **estándares de higiene**, a reducir las intervenciones de mantenimiento y a asegurar un funcionamiento fiable y continuo a lo largo del tiempo.



Sistemas de dosificación de enzimas

BIOPER



Materiales

Carcasa de plástico estanca, adecuada para entornos exigentes

Dosificación

Funcionamiento manual y automático. Temporizador programable con configuración diaria o semanal, hasta **8** eventos al día
Tiempo mínimo de dosificación: 1 minuto

- BIOPER.12
- BIOPER.1 220
- BIOPER.2 220
- BIOPER.110

Caudal	Presión	Tubo	Alimentación
2,3 l/h	0,1 bar	Silicona 6×10	Batería
1,5 l/h	0,1 bar	Silicona 6×10	220 V
3,0 l/h	0,1 bar	Santoprene 6×10	220 V
3,0 l/h	0,1 bar	EPDM 6×10	110 V

BIOPER S



Materiales

Carcasa de plástico estanca, adecuada para entornos exigentes
Tubos de EPDM 6x10

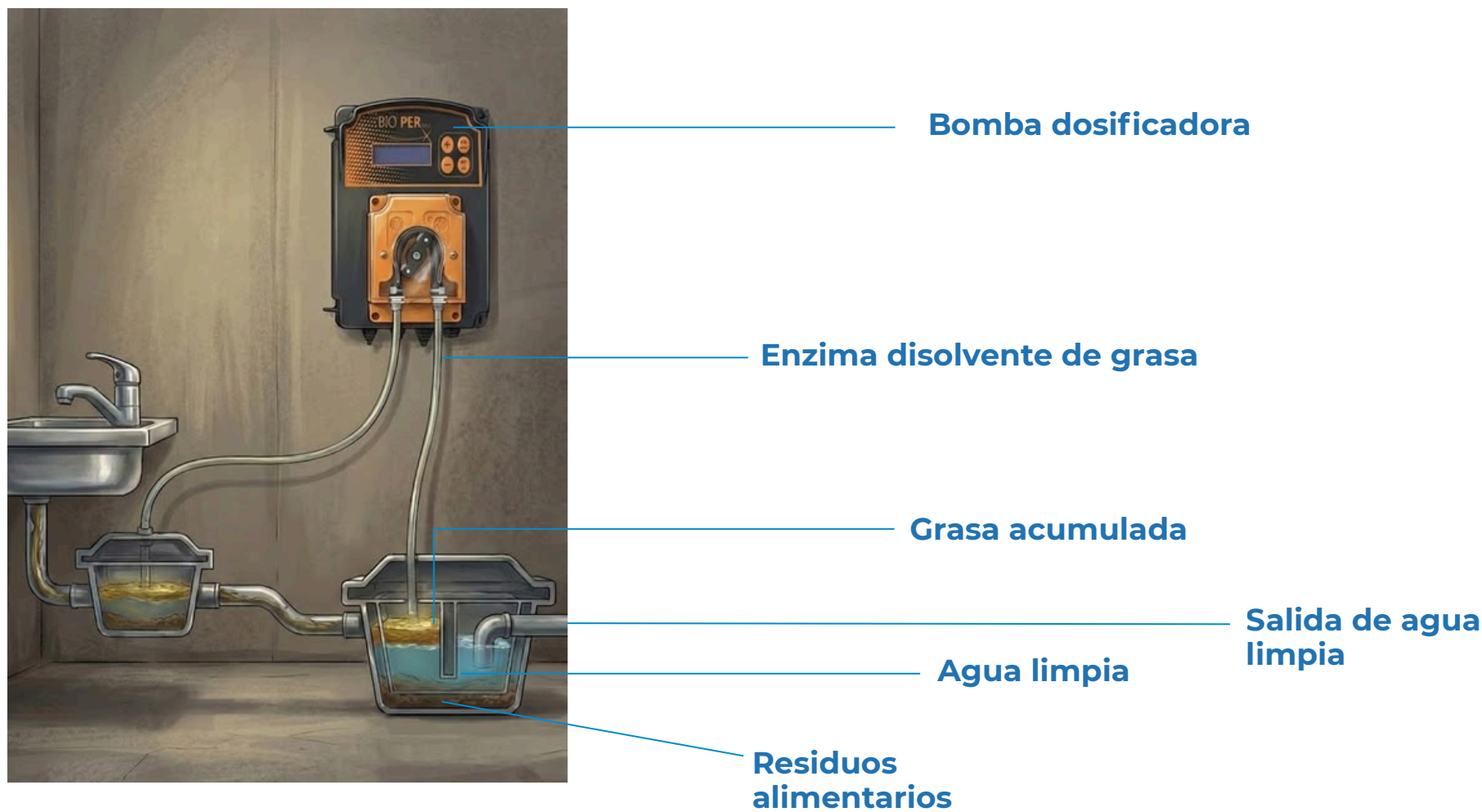
Rango

6,0 lt/h
0,1 bar

Alimentación

2 Baterías tipo Linterna de 6V (NO INCLUIDAS)

Sistemas de dosificación de enzimas



BIO PER PLUS



Materiales	Carcasa de plástico estanca, adecuada para entornos exigentes Tubos de EPDM 6x10
Rango	12 lt/h 0,1 bar
Programación	Hasta 48 eventos de dosificación programables al día
Alimentación	100 ÷ 240 VAC

Beneficios Clave

- **Desagües siempre libres:** La dosificación automática mantiene los canales de drenaje libres de grasas y aceites, reduciendo al mismo tiempo los malos olores y las obstrucciones.
- **Mayor productividad:** Los sistemas de dosificación temporizada son programables y funcionan con total autonomía. Esto elimina el proceso manual de vertido de productos químicos en los desagües.
- **Salud y Seguridad:** Habitualmente, el personal debe limpiar físicamente los residuos en las trampas de grasa, con riesgos de derrames y contaminación. El sistema automático libera una enzima que disuelve la grasa, permitiendo que el agua fluya sin necesidad de intervenciones manuales.



Via Maestri del Lavoro, 1/A
02100 Rieti (RI)

0746 221438

info@injecta.com

injecta.com

