

# TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES EAUX

*Solutions pour la dégradation naturelle des résidus  
dans les canalisations*

# Votre partenaire de confiance pour les solutions de dosage

## Notre entreprise

**Injecta bénéficie de décennies d'expérience** dans la conception et la production de **systèmes de dosage** utilisés dans de nombreux secteurs industriels.

**La sécurité est au cœur de notre mission:** nous connaissons les risques liés à la manipulation des substances chimiques et proposons des **solutions conçues pour réduire toutes les criticités.**

Grâce à notre **expertise technique**, nous aidons nos clients dans le choix des **matériaux les plus appropriés** et dans l'intégration de systèmes de **sécurité dédiés.**



# Solutions automatisées

Dans le secteur du **nettoyage** et de **l'hygiène**, l'automatisation est de plus en plus utilisée pour améliorer l'efficacité des processus, y compris la gestion des canalisations.

Le dosage automatique représente une solution efficace pour le contrôle des dépôts de **graisse**, grâce à la distribution programmée de produits chimiques à base d'enzymes.

Ces derniers favorisent la dégradation des **graisses, des huiles et des lipides**, prévenant ainsi les **accumulations et les obstructions**, et assurant des écoulements constamment **propres et efficaces**.

# Importance du traitement chimique

Le traitement chimique des **canalisations**, en particulier au moyen d'**enzymes**, joue un rôle essentiel dans le maintien des performances du système.

Il contribue à garantir des normes d'**hygiène élevées**, à réduire les interventions de maintenance et à assurer un fonctionnement fiable et continu dans le temps.



# Systèmes de dosage d'enzymes

## BIOPER



### Matériaux

Boîtier en plastique étanche, adapté aux environnements difficiles

### Dosage

Fonctionnement manuel et automatique  
Minuteur programmable avec réglage quotidien ou hebdomadaire, jusqu'à 8 événements par jour  
Temps de dosage minimum : 1 minute

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

| Débit   | Pression | Tube            | Alimentation |
|---------|----------|-----------------|--------------|
| 2,3 l/h | 0,1 bar  | Silicone 6×10   | Batterie     |
| 1,5 l/h | 0,1 bar  | Silicone 6×10   | 220 V        |
| 3,0 l/h | 0,1 bar  | Santoprène 6×10 | 220 V        |
| 3,0 l/h | 0,1 bar  | EPDM 6×10       | 110 V        |

## BIOPER S



### Matériaux

Boîtier en plastique étanche, adapté aux environnements difficiles  
Tubes en EPDM 6x10

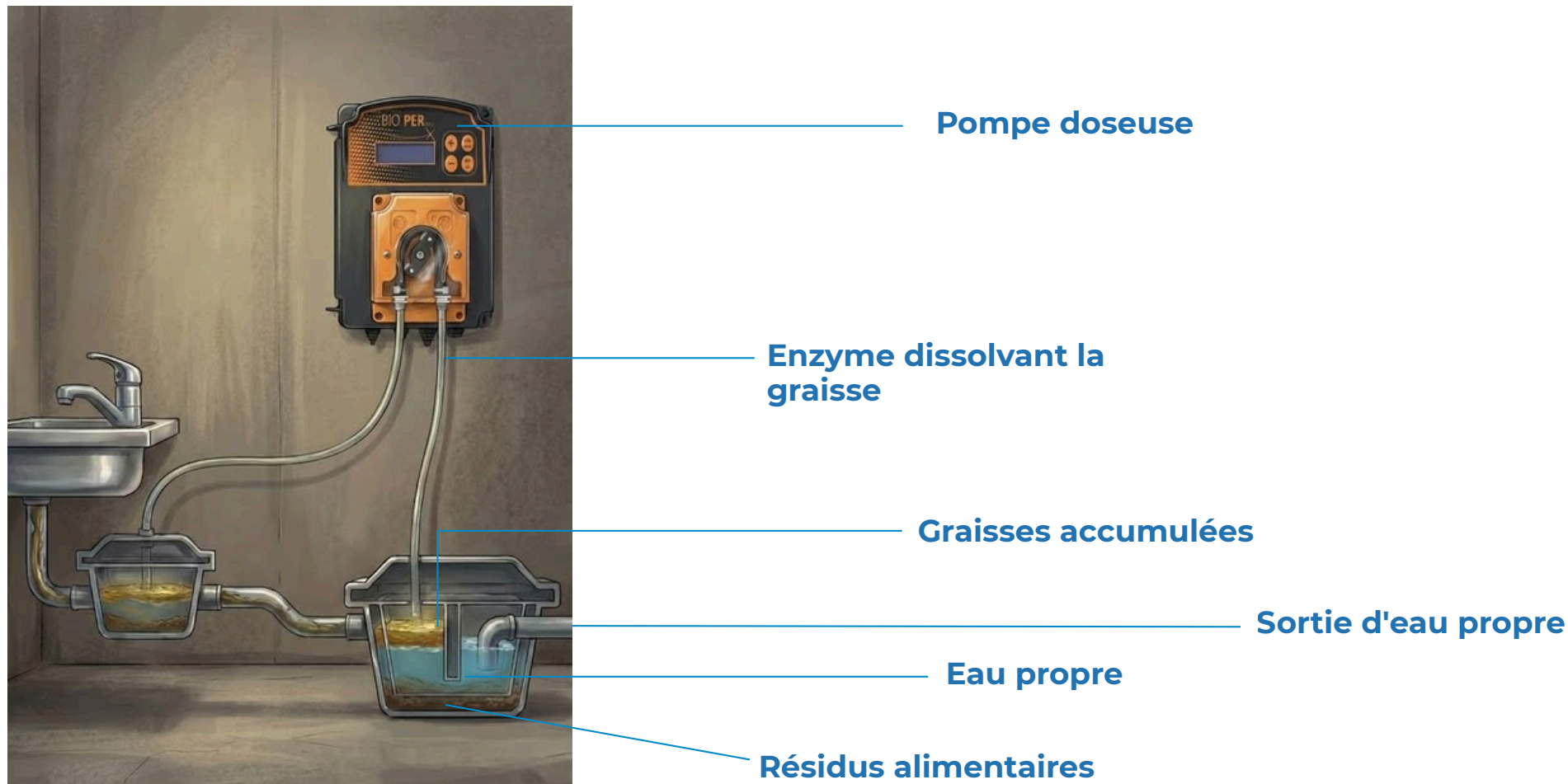
### Plage de fonctionnement

6,0 lt/h  
0,1 bar

### Alimentation

2 Piles type Lanterne 6V  
(NON INCLUSES)

# Systèmes de dosage d'enzymes



## BIO PER PLUS



|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux               | Boîtier en plastique étanche, adapté aux environnements difficiles<br>Tubes en EPDM 6x10 |
| Plage de fonctionnement | 12 lt/h<br>0,1 bar                                                                       |
| Programmation           | Jusqu'à 48 événements de dosage programmables par jour                                   |
| Alimentation            | 100 ÷ 240 VAC                                                                            |

### Avantages Clés

- **Canalisations toujours dégagées:** Le dosage automatique maintient les canaux de drainage exempts de graisses et d'huiles, tout en réduisant les mauvaises odeurs et les obstructions.
- **Productivité accrue:** Les systèmes de dosage temporisés sont programmables et fonctionnent en totale autonomie. Cela élimine le processus manuel de déversement de produits chimiques dans les canalisations.
- **Santé et Sécurité:** Habituellement, le personnel doit nettoyer physiquement les résidus dans les bacs à graisses, avec des risques de déversements et de contamination. Le système automatique libère une enzyme qui dissout la graisse, permettant à l'eau de s'écouler sans nécessité d'interventions manuelles.



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

**0746 221438**

**info@injecta.com**

**injecta.com**

