

DILUTION ET DÉSINFECTION

Solutions pour l'hygiène professionnelle



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.**



Sécurité et protection des environnements

Dans le secteur de **l'assainissement** et de la **désinfection**, l'adoption de processus chimiques contrôlés est essentielle pour garantir la sécurité, la fiabilité et la conformité aux normes. Un dosage précis des produits chimiques permet de réduire le risque de contaminations microbiennes, protégeant ainsi la santé des opérateurs et assurant la qualité des installations et des environnements traités.

Importance du traitement chimique

L'utilisation de **systèmes automatiques** de **dilution** représente un outil clé pour obtenir des résultats uniformes et reproductibles, en optimisant l'emploi des **produits chimiques** et en minimisant l'exposition des opérateurs aux risques chimiques ou biologiques. Ces technologies permettent également de garantir la traçabilité des processus et le respect des meilleures pratiques du secteur.

Les **solutions** intégrées proposées par notre entreprise allient innovation technologique, sécurité opérationnelle et simplicité d'utilisation, offrant des applications efficaces pour les **réseaux hydrauliques**, les **blanchisseries industrielles**, les **lave-vaisselle** et les **environnements professionnels à haute criticité**.

La formation du personnel, les systèmes de contrôle avancés et les procédures standardisées constituent la base d'un traitement chimique efficace, sûr et durable, pour la protection des personnes, des structures et de la qualité des services offerts.



Systèmes manuels de dilution et de désinfection

DPL 03



Matériaux

Corps: **Polypropylène (PP)** à haute résistance chimique

Joint torique à double étanchéité disponibles en: EPDM, FPM, Silicone

Dosage

Nombre de réglages: **6**
Plage de dosage: **5 – 30** cc par dose
Réglage: Rapide sans ouverture de la pompe

Connexions et tuyaux

Tuyau : 3/8"
Diamètre du tube: Intérieur (ID) : 10 mm – Extérieur (OD) : 14 mm

DILUIT PLUS



Matériaux et personnalisation

Façade personnalisable (étiquettes, pictogrammes, branding)

Plage

Pression d'eau : 1 – 9 bars
Température max. de l'eau : 70 °C
Protection anti-retour : certifiée ATS

Performances

4 L/min – remplissage de flacons
16 – 30 L/min – remplissage de seaux, bidons et autolaveuses

DILUIT FLEX



Design

Nouvelle conception du Venturi, fiable et stable dans toutes les conditions de pression
Venturis colorés pour l'identification du débit

Plage

Pression: de 1 à 6 bars
Venturi Gris

- Débit : 4 l/min
- Rapport de dilution : 2:1 - 350:1

Venturi Jaune

- Débit : 14 l/min
- Rapport de dilution : 4:1 - 800:1

Performances

- Remplissage 1 Produit
- Combo Remplissage 4 Produits
- Remplissage 4 Produits

Systèmes manuels de dilution et de désinfection

DOSI BOX



Matériaux et personnalisation

Serrures en plastique ou en métal, capuchons colorés et étiquettes personnalisables

Dosage

Nombre de réglages : **6**
Plage de dosage : **5 – 30 cc** par dose
Réglage rapide de la course

Versions

Capacité des bidons : **5 L** ou **2 × 2,5 L**
Système extensible avec unités supplémentaires pour dosage multi-produits

DILUIT BOX



Matériaux et personnalisation

ABS à haute résistance et compatibilité chimique
Façade personnalisable (étiquettes, pictogrammes, branding)
Clé en plastique ou en métal

Versions

Capacité des bidons : **5 L, 2 × 2 L, 3 × 1 L**
Système extensible avec unités supplémentaires pour dosage multi-produits

Systèmes manuels de dilution et de désinfection

DOSI PRO



Dosage

Mélange eau/chimique avec précision contrôlée
Configurations : système **mono** ou **bi**-produit

Plage de fonctionnement

Température max. de l'eau : 60 °C
Pression de service: 1,5 – 6 bars
Protection anti-retour: certifiée ASSE1055 / UPC

Performances

4 L/min – remplissage de flacons
16 – 30 L/min – remplissage de seaux, bidons et autolaveuses

JET NEAT



Matériaux

Corps : Polyéthylène
Pompe : Santoprène ou Viton

Plage de fonctionnement

Pression Eau/Air : 1,8 – 6 bars
Température : 50 °C
Taux de dilution : 1:10 – 1:250

Fonctionnement

- Mélange automatique du concentré uniquement au moment de l'utilisation
- Fonctions ouverture/fermeture contrôlées par gâchette
- Jet réglable : jet plat large ou jet direct puissant

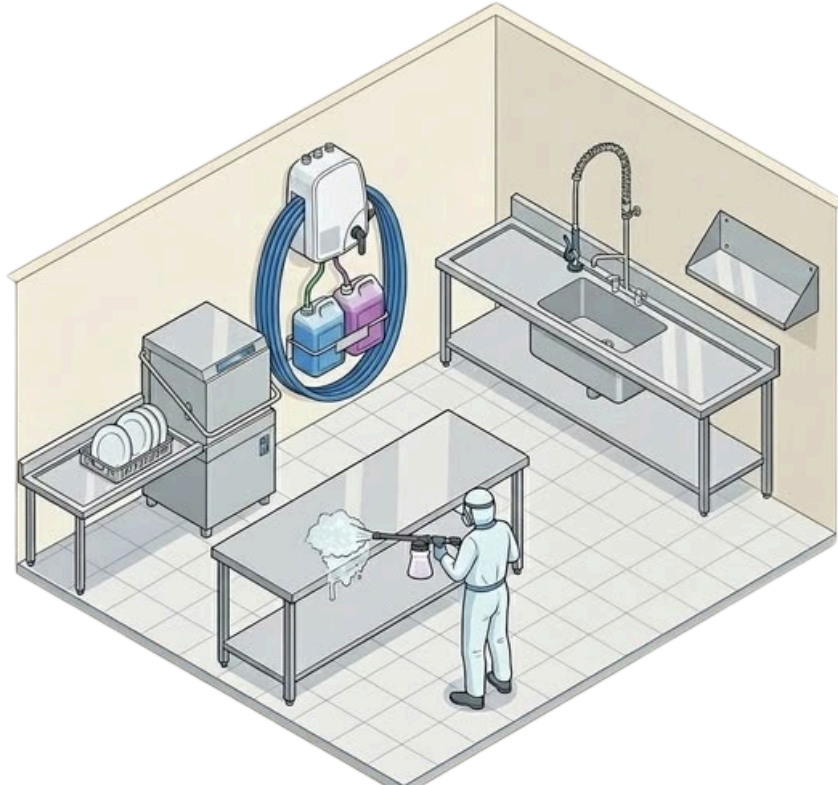
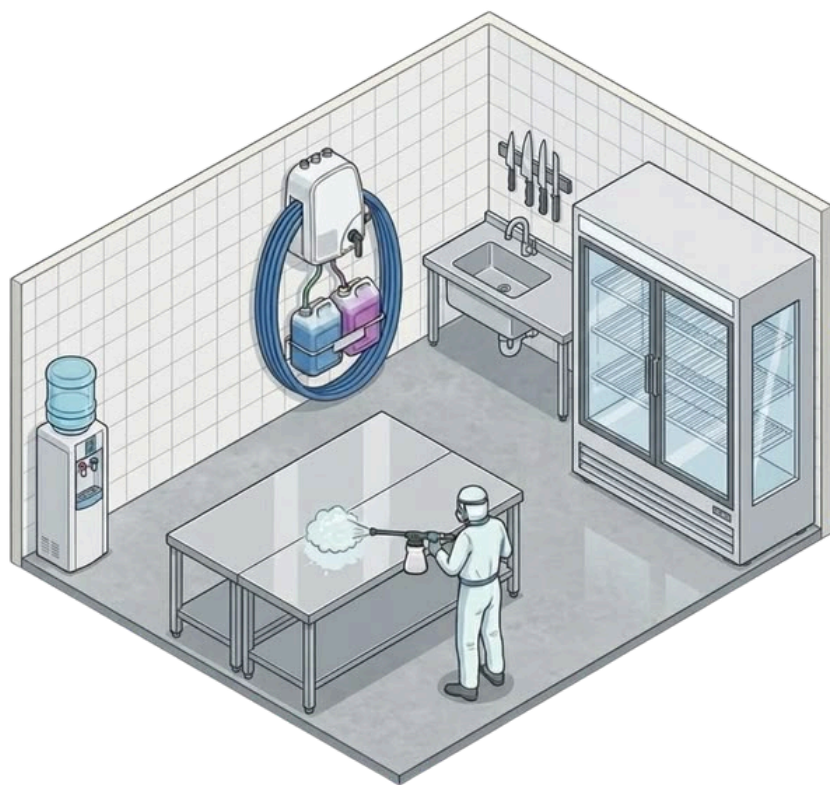
Accessoires

Buse calibrée
Buse de pulvérisation
Pistolet / lance de pulvérisation

Versions

1,4 litres
2,5 litres

Systèmes d'hygiène en milieu de travail



L'adoption de systèmes de nettoyage et de désinfection dans les environnements professionnels permet de garantir des **normes d'hygiène élevées** et la **conformité** aux normes **HACCP**.

Les stations murales à **dosage automatique** assurent une dilution précise des produits chimiques, réduisant ainsi les erreurs, le gaspillage et les risques pour l'opérateur.
La gestion intuitive des phases de **nettoyage, de désinfection et de rinçage** optimise les temps de travail et améliore la sécurité opérationnelle globale.

Système automatique de dilution/désinfection

WASH PLUS



Matériaux

Tubes péristaltiques : en Silicone et Santoprène

Plage de fonctionnement

Jusqu'à 50 °C
De 2 à 6 bar
7 l/min

Alimentation

24 VDC

Dosage

- 1 ou 2 produits chimiques (lavage et rinçage)
- 1 ou 2 produits chimiques (lavage, rinçage et désinfection)
- Système Venturi sans pièces mobiles

WASH PLUS



Matériaux

Tubes péristaltiques : en Silicone et Santoprène

Plage de fonctionnement

Jusqu'à 50 °C
De 2 à 6 bar
7 l/min

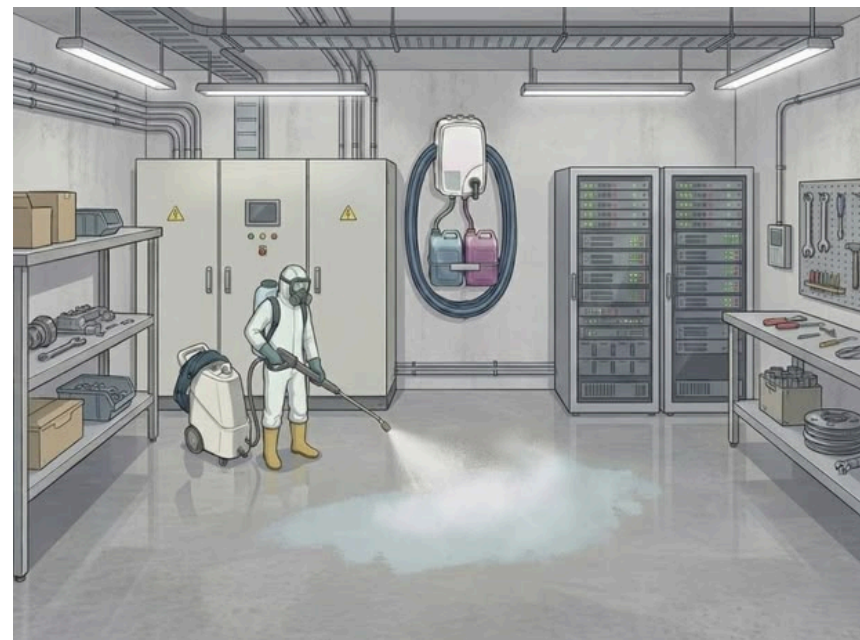
Alimentation

24 VDC

Dosage

- 1 ou 2 produits chimiques (lavage et rinçage)
- 1 ou 2 produits chimiques (lavage, rinçage et désinfection)
- Système Venturi sans pièces mobiles

Solutions d'hygiène en milieu de travail



Dans les **environnements industriels**, l'utilisation d'**équipements de nettoyage et de désinfection** constitue une solution efficace pour maintenir des **niveaux élevés d'hygiène et de sécurité**.

Les unités à dosage contrôlé garantissent la **distribution** des **détergents** et **désinfectants**, assurant des processus standardisés, réduisant l'exposition des opérateurs et optimisant la gestion des produits chimiques.

Systèmes de génération de mousse

FOAM SYSTEM



Mousse sèche avec rinçage	
Température	jusqu'à 50 °C
Plage de fonctionnement	Pression d'eau : 2–6 bars Pression d'air comprimé : 2–6 bars (optimale 3,5 bars) Taux de dilution : 19–22 %
Accessories	La station est équipée uniquement de la lance à mousse Manomètres pour l'eau et l'air comprimé inclus

FOAM SYSTEM



Mousse sèche sans rinçage	
Température	jusqu'à 50 °C
Plage de fonctionnement	Pression d'eau : 2–6 bars Pression d'air comprimé : 2–6 bars (optimale 3,5 bars) Taux de dilution : 19–22 %
Accessories	La station est équipée uniquement de la lance à mousse Manomètres pour l'eau et l'air comprimé inclus

MULTI CLEAN



Mousse sèche avec rinçage et pulvérisation	
Température	jusqu'à 50 °C
Plage de fonctionnement	Pression d'eau : 2–6 bars Pression d'air comprimé : 2–6 bars (optimale 3,5 bars) Taux de dilution : 1–22 %
Accessories	La station est équipée uniquement de la lance à mousse Manomètres pour l'eau et l'air comprimé inclus

JET FOAMER



Générateur de mousse mobile	
Matériaux	Corps en polyéthylène Pompe en Santoprène ou Viton
Versions	40 L ou 90 L
Fonctionnement	avec solution pré-mélangée
Pression	2.7 - 5.5 bar (40 - 80 psi)
Accessories	Clapet à bille Buse en AISI 304/316



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

0746 221438

info@injecta.com

injecta.com

