



# Ingénierie des systèmes & des process

... du standard à la solution spéciale

safety is our concern



# Ingénierie des systèmes & des process de Lutz-Jesco

Des produits, des prestations de service et des solutions rentables de haute qualité

Dans le secteur industriel, des systèmes complexes et exigent un maximum de précision pour la planification et la réalisation d'installations de dosage intégrées. Le fabricant Lutz-Jesco décline des systèmes complets ou des prestations de service en matière de planification pour répondre aux besoins d'applications standards et d'exigences particulières.

- Consultation
- Configuration
- Conception
- Construction
- Test
- Installation
- Après-vente
- Maintenance

Grâce à un grand nombre de projets réalisés et à notre savoir-faire de longue date, nous pouvons vous apporter un soutien complet et global pour la mise en œuvre de votre solution spécifique.

Nous proposons une solution adaptée à chaque secteur :



Déchets et recyclage



Traitement des eaux usées



Mines (à ciel ouvert)



Industrie chimique



Production d'énergie et centrales électriques



Industrie du verre



Industrie du bois



Traitement de l'eau de refroidissement



Industrie agroalimentaire



Industrie métallurgique



Industrie du papier



piscines



Traitement des eaux potables

# Panneaux et armoires de dosage

## Appareil multifonction bien conçu

- Utilisable comme installation redondante ou parallèle
- Installation de dosage, modulaire prête à être raccordée
- Panneaux ou armoires de dosage en PE ou en PP
- 1, 2 ou 3 pompes doseuses à membrane (jusqu'à 150 l/h)
- Large éventail d'applications
- Montage mural peu encombrant ou transportable par élévateur
- Commande simple
- Accessoires inclus, comme la protection contre les projections et le détecteur de fuite, etc.
- Autres accessoires en option

Pour les exigences spéciales, voir les solutions systèmes personnalisées (page 6)



# Cuve de dosage

## Une construction compacte et économique

- Installation de dosage prête à l'emploi
- Volume du réservoir jusqu'à 1 000 l en PE naturel ou noir (réservoirs plus grands sur demande)
- Commande simple
- Solution économique et rentable
- Niveau de sécurité élevé
- Utilisation polyvalente
- Accessoires définis : ligne d'aspiration, cartouche au charbon actif, bloc de robinetterie, agitateur
- Autres versions sur demande



# Coffret de dosage

## Mobile et compact

- Avec compteur d'eau pour un dosage proportionnel
- Unité de dosage complète
- Coffret en plastique stable et transportable doté de poignées
- Pompe doseuse à membrane en différentes classes de performance
- Installation prémontée prête à l'emploi



# Installation de dosage roulante

## L'alternative futée à une solution stationnaire

- Sur un diable ou un chariot porteur
- Pour différents produits chimiques
- Dosage et stockage transportable en un
- Utilisation flexible
- Construction compacte
- Composants haut de gamme
- Combinable et extensible à volonté



# Installations de polymères

## Pour une séparation propre

- Systèmes à une ou trois chambres (sur demande, systèmes à deux chambres)
- Traitement de polymères en poudre et de polymères liquides
- Commande intégrée à l'armoire de commande
- Écran de commande multilingue
- Mode manuel et automatique
- Volume de prélèvement jusqu'à 10 000 l/h
- En option, avec un dispositif d'alimentation aspirant



## Powercube

## Performant et indépendant

- Source de courant mobile pour pompes, débitmètre et autres appareils électriques
- Flexible et polyvalent
- Temps de fonctionnement élevé
- Compensation d'un réseau instable
- Affichage à l'écran de l'état de charge et de la charge
- Alimentation indépendante du réseau
- 500 W de puissance nominale
- Entrée : réseau 230 V (convertible en 110 V) ou énergie solaire (jusqu'à 10 A à 24 V)
- Sortie : 230 V AC ou 24 V DC & 5 V - USB



# Solutions systèmes personnalisées

## Bien pensé jusque dans les moindres détails

Installations de dosage selon les exigences du client. De la planification à l'installation terminée, tout d'un seul et même fournisseur.

- Utilisables pour un large éventail de produits chimiques
- Systèmes avec plusieurs pompes en tant que systèmes parallèles ou redondants
- Utilisables pour chaque pièce grâce à des dimensions spécifiques
- Sur demande, dans l'armoire de protection contre les intempéries ou avec un cadre de stabilisation
- Avec des accessoires comme une protection contre les projections, un détecteur de fuites, etc. pour un fonctionnement sûr
- Installation de différents accessoires incluse en option (par ex. débitmètre, capteurs de pression, etc.)
- Choix de matériaux entre PVC, PVDF, PP ou acier inoxydable
- Conçues pour un fonctionnement manuel ou automatique
- En option avec boîte de connexions ou commande spécifique au client



**Installation de dosage pour agents floculants**





**Conteneur de chlore gaz dosage pour agents**



No d'article P0064F | Niveau de technique 08.2024 | Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

Suivez-nous :



**Lutz-Jesco GmbH**

Am Bostelberge 19 | DE-30900 Wedemark | Téléphone +49 5130 5802-0 | [info@lutz-jesco.com](mailto:info@lutz-jesco.com) | [www.lutz-jesco.com](http://www.lutz-jesco.com)