



Vaisselle

comme

erdemil
Le Dosage, un Savoir-Faire

15, ALLÉE DES PEUPLIERS 77135 PONTCARRÉ
Tél. +33(0) 1 64 66 00 06 - Fax +33(0) 1 64 66 10 26
erdemil@erdemil.com
www.erdemil.com

fr



erdemil®
Le Dosage, un Savoir-Faire

(re)Unir nos Savoir-Faire pour
développer et mettre en place
les produits les plus adaptés à vos
attentes...



Erdemil, c'est la précision du dosage, l'innovation reposant sur de nouvelles technologies, des idées neuves, l'étude de vos projets, la conception réalisation des produits, une fabrication de qualité...
Le Dosage, Un Savoir-Faire depuis plus de 35 ans.
Répondre à vos exigences et vous satisfaire sont notre priorité.

Innover et améliorer nos produits, nous y travaillons tous les jours pour développer ensemble une relation de confiance fiable et durable.





Fabrication

Une Fabrication **erdemil**

- un atelier mécanique (fabrication des pièces, des moules)
 - ➔ 2 centres d'usinage, Fraiseuse à commande numérique, 2 Tours à commande numérique
- un centre de moulage des pièces plastiques
 - ➔ 5 presses à injecter de 25 à 300 tonnes
- un atelier de montage et d'assemblage du matériel

Études & Conception

Bureau d'Etudes **erdemil**

- Réalisation de nouveaux concepts produits
- Conception de nouvelles formes ergonomiques
- CAO / FAO
- Développement électronique
- Adaptation & Innovation du matériel face aux avancées technologiques

Services & Développement

Les Services **erdemil**

- Le traitement de vos commandes par une équipe performante et qualifiée
- Personnalisation de vos appareils (tampographie ou sérigraphie)
- Département Export
- Réseau national de professionnels pour effectuer la montage et suivi technique de nos appareils de dosage

Charte de Qualité

Charte de Qualité **erdemil**

- Contrôle de chaque appareil dans toutes les étapes de montage
- La Mise en place d'une traçabilité produit pour assurer un réel suivi
- Un Test hydraulique ou électrique effectué systématiquement avant la livraison
- Le respect des normes en vigueur (NF, EN1717, Rohs...)
- Le respect de l'environnement par le recyclage des matières plastiques.



DOSEUR ELECTRONIQUE DE TRANSFERT DE LIQUIDE DE LAVAGE DANS LES LAVE-VAISSELLES

L 220V 24V

LI 24V

Apport d'une dose initiale du liquide de lavage.

Dosage initial de 0 à 240 secondes

Coffret étanche

Dosage par alternance Travail / Repos

Débit Lavage maximum : 5L/h (option 8L/h)

3 tuyaux disponibles (silicone, EPDM, C-Flex)

Passage de cloison equerre inox 304L

Hauteur d'aspiration : 3m

Tension L 220V ou 24V / Tension LI 24V (option transformateur)

Pression de refoulement : 0.8 bar

Moteur synchrone 50Hz

Vis filetée pour un meilleur maintien et une facilité d'ouverture du coffret

Kit de montage fourni



Possibilité de personnaliser vos appareils avec un logo, texte...

**ALIMENTÉ EN 220VAC, TRANSFORMATEUR 240/24 INCORPORÉ AVEC
POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION EN 24V PAR SIMPLE MANIPULATION
CÂBLE DE 3M FOURNI
MATÉRIEL HOMOLOGUÉ LCIE**

Fonctionnement

Interrupteur Marche / Arrêt

Commande de réamorçage de la pompe

Changement rapide du tube péristaltique

Fiabilité moteur ➔ 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)

Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre

Raccordement facile

Identification de la fonction Lavage par couleur

Options

Transformateur 24/24 Vac - 48/24 Vac - 240/24 Vac - 400/24 Vac

Support inox pour bidon (5L - 10L - 25L)

Support PVC equerre

DOSEUR ELECTRONIQUE D'INJECTION DU LIQUIDE DE RINÇAGE DANS LES LAVE-VAISSELLES

R 220V 24V



Possibilité de personnaliser vos appareils avec votre logo, texte...

- Coffret étanche
- Dosage par alternance Travail / Repos
- Débit rinçage maximum : 1.2L/h (option 2.4L/h)
- 2 tuyaux disponibles (silicone, EPDM)
- Clapet d'injection inox 316L
- Hauteur d'aspiration : 3m
- Tension R 220V ou 24V
- Pression de refoulement : 3 bars
- Moteur synchrone 50Hz
- Vis filetée pour un meilleur maintien et une facilité d'ouverture du coffret
- Kit de montage fourni

ALIMENTÉ EN 220VAC, TRANSFORMATEUR 240/24 INCORPORÉ AVEC
POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION EN 24V PAR SIMPLE MANIPULATION
CÂBLE DE 3M FOURNI
MATÉRIEL HOMOLOGUÉ LCIE

Fonctionnement

- Interrupteur Marche / Arrêt
- Commande de réamorçage de la pompe
- Changement rapide du tube péristaltique
- Fiabilité moteur ➔ 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)
- Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre
- Raccordement facile
- Identification de la fonction Rinçage par couleur

Options

- Transformateur 24/24 Vac - 48/24 Vac - 240/24 Vac - 400/24 Vac
- Tête de repiquage et réduction pour raccordement hydraulique au surchauffeur de la machine pour le produit de rinçage
- Support inox pour bidon (5L - 10L - 25L)
- Support PVC equerre

EXCLUSIVITÉ - NOUVEAUTÉ MASTERDOSE

POMPE DE LAVAGE

POMPE DE RINÇAGE

VIS FILETÉE POUR
UN MEILLEUR
MAINTIEN

NOUVEAU SYSTÈME D'OUVERTURE
DU TABLIER

IDENTIFICATION DES LEDS
PAR PICTOGRAMME

Nouveautés

- Nouvelle forme arrondie du coffret - Fabrication 100% ERDEMIL
- Nouvelles couleurs des pompes - Lavage (gris) / Rinçage (bleu clair)
- Identification des programmes par LED avec pictogramme
- Simplicité et facilité d'installation grâce au nouveau système de fixation externe du coffret - *système à boutonnière*
- Nouvelle fermeture du coffret par un système de vis filetée - meilleur maintien et facilité d'utilisation
- Système d'articulation des charnières d'ouverture du coffret renforcé
- Presse étoupe moulé et intégré au coffret
- Corps de pompe entièrement intégré au capot
- Démontage rapide de la pompe et du moteur indépendamment l'un de l'autre
- Nouveau système d'ouverture du tablier

Identification



EN SERVICE



LAVAGE



ALARME



REAMORÇAGE



RINÇAGE



DOSE INITIALE

Masterdose Lavage Rinçage

DOSEUR ELECTRONIQUE DE TRANSFERT ET D'INJECTION DES LIQUIDES DE LAVAGE ET DE RINÇAGE

Coffret étanche - **NOUVELLE FORME FABRICATION 100% ERDEMIL**

Dosage par alternance Travail / Repos

Débit Lavage maximum : 5L/h (option 8L/h)

Débit Rinçage maximum : 1.2L/h (option 2.4L/h)

3 tuyaux disponibles pour le lavage (silicone, EPDM, C-Flex)

2 tuyaux disponibles pour le rinçage (silicone, EPDM)

Passage de cloison equerre inox 304L

Clapet d'injection inox 316L

Hauteur d'aspiration : 3m

Tension 220V ou 24V

Pression de refoulement lavage : 0.8 bar

Pression de refoulement rinçage : 3 bars

Moteur synchrone 50Hz

Kit de montage fourni



LRI 220V 24V

*Injection du liquide de rinçage,
transfert et apport d'une
dose initiale du liquide de lavage.
Dose initiale de 0 à 240 secondes*

Possibilité de personnaliser vos
appareils avec votre logo, texte...

**ALIMENTÉ EN 220 VAC, TRANSFORMATEUR 240/24 INCORPORÉ AVEC
POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION EN 24V PAR UNE SIMPLE MANIPULATION
CÂBLE DE 3M FOURNI
MATÉRIEL HOMOLOGUÉ LCIE**



LR 220V 24V

Fonctionnement

- Interrupteur Marche / Arrêt permettant d'effectuer le détartrage des machines
- Commande de réamorçage des pompes
- Changement rapide des tuyaux péristaltiques
- Fiabilité moteur ➔ 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)
- Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre
- Raccordement facile
- Identification des fonctions Lavage et Rinçage par couleur
- Identification des LED par pictogramme

Options

- Transformateur 24/24 Vac - 48/24 Vac - 240/24 Vac - 400/24 Vac
- Té de repiquage et réduction pour raccordement hydraulique au surchauffeur de la machine pour le produit de rinçage
- Support inox pour bidon (5L - 10L - 25L)
- Support PVC equerre

Masterdose Lavage Rinçage Sonde

DOSEUR ELECTRONIQUE DE TRANSFERT ET D'INJECTION DES LIQUIDES DE LAVAGE ET RINÇAGE CONTRÔLÉS PAR UNE SONDÉ DE RÉSISTIVITÉ (POUR LE LAVAGE)

Coffret étanche - **NOUVELLE FORME FABRICATION 100% ERDEMIL**

Dosage régulé par sonde de résistivité pour le produit de lavage

Dosage par alternance Travail / Repos pour le produit de rinçage

Débit lavage maximum : 5L/h (option 8L/h)

Débit rinçage maximum : 1.2L/h (option 2.4L/h)

3 tuyaux disponibles pour le lavage (silicone, EPDM, C-Flex)

2 tuyaux disponibles pour le rinçage (silicone, EPDM)

Passage de cloison equerre inox 304L

Clapet d'injection inox 316L

Hauteur d'aspiration : 3m

Tension 220V ou 24V

Pression de refoulement lavage : 0.8 bars

Pression de refoulement rinçage : 3 bars

Moteur synchrone 50Hz

Kit de montage fourni



LRS 220V 24V

Injection du liquide de rinçage et transfert du liquide de lavage contrôlé par une sonde de résistivité. Doseur géré par microprocesseur. Possibilité de contrôler le grammage du bain de lavage à l'aide d'un afficheur numérique

LS 24V

LRS 24V

LRS 24V Micro contrôleur

LRS 220V 24V

Possibilité de personnaliser vos appareils avec votre logo, texte...

ALIMENTÉ EN 220 VAC, TRANSFORMATEUR 240/24 INCORPORÉ AVEC POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION EN 24V PAR UNE SIMPLE MANIPULATION CÂBLE DE 3M FOURNI MATÉRIEL HOMOLOGUÉ LCIE

Fonctionnement

Interrupteur Marche / Arrêt permettant d'effectuer le détartrage des machines

Commande de réamorçage pour la pompe de rinçage

Changement rapide des tuyaux péristaltiques

Fiabilité moteur → 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)

Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre

Raccordement facile

Identification des fonctions Lavage et Rinçage par couleur

Identification des LED par pictogramme

Options

Transformateur 24/24 Vac - 48/24 Vac - 240/24 Vac - 400/24 Vac

Té de repiquage et réduction pour raccordement hydraulique au surchauffeur de la machine pour le produit de rinçage

Support inox pour bidon (5L - 10L - 25L)

Support PVC equerre

Emporte pièce (sonde)

Masterdose Poudre Rinçage Sonde

**DOSEUR ELECTRONIQUE POUR LE TRANSFERT ET L'INJECTION DE
POUDRE DE LAVAGE ET DU LIQUIDE DE RINÇAGE CONTRÔLÉS PAR
UNE SONDE DE RÉSIDIVITÉ**

Coffret étanche - **NOUVELLE FORME FABRICATION 100% ERDEMIL**

Dosage régulé par sonde de résistivité ou temporisation pour le produit de lavage

Dosage par alternance Travail / Repos pour le produit de rinçage

Débit rinçage maximum : 1.2L/h (option 2.4L/h)

2 tuyaux disponibles pour le rinçage (silicone, EPDM)

Hauteur d'aspiration : 3m

Tension 220V ou 24V

Pression de refoulement rinçage : 3 bars

Moteur synchrone 50Hz

Kit de montage fourni

PI 24V

La cartouche de poudre se met directement dans le bol fourni. Le Doseur PI est géré par une électrovanne.

Le temps d'ouverture de l'électrovanne détermine la quantité de poudre injectée.

PRS 24V Micro controleur

Mêmes fonctions que le PRS, avec en plus un afficheur donnant des informations quant au grammage, au temps de fonctionnement...

PRS 220V 24V

La cartouche de poudre se met directement dans le bol fourni. Le Doseur poudre PRS est géré directement par la sonde qui détermine le temps d'ouverture de l'électrovanne.

La fonction rinçage permet d'injecter automatiquement une dose de liquide de rinçage.

Possibilité de personnaliser vos appareils avec votre logo, texte...

**ALIMENTÉ EN 220V, TRANSFORMATEUR 240/24 INCORPORÉ AVEC
POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION EN 24 V PAR SIMPLE MANIPULATION
CÂBLE DE 3M FOURNI
MATÉRIEL HOMOLOGUÉ LCIE**

Fonctionnement

Interrupteur Marche / Arrêt permettant d'effectuer le détartrage des machines

Commande de réamorçage pour la pompe de rinçage

Pilotage d'une électrovanne fixée sur le bol, celle-ci remplace la pompe de lavage

Changement rapide des tuyaux péristaltiques

Fiabilité moteur ➔ 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)

Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre

Raccordement facile

Identification de la fonction rinçage par couleur

Identification des LED par pictogramme

Options

Transformateur 24/24 Vac - 48/24 Vac - 240/24 Vac - 400/24 Vac

Té de repiquage et réduction pour raccordement hydraulique au surchauffeur de la machine pour le produit de rinçage

Support inox pour bidon (5L - 10L - 25L)

Support PVC equerre

Emporte pièce (sonde), Passage de cloison, Filtre, Electrovanne

TRANSFERT AUTOMATIQUE D'UN PRODUIT ENZYMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DES CANALISATIONS ET BACS À GRAISSE TRANSFERT AUTOMATIQUE D'UN PRODUIT PARFUMÉ, SOLVANTÉ À BASE DE TERPÈNE

Coffret étanche - **NOUVELLE FORME FABRICATION 100% ERDEMIL**

Gestion du débit par horloge digitale

Protection de la programmation de l'horloge - garantie 3 ans

2 débits : 5000 ml/h ou 1500 ml/h (tuyau silicone)

Débit 1500 ml/h (tuyau viton)

Hauteur d'aspiration : 3m

Tension 220V ou 24V

Pression maximum : 0.8 bars

Moteur synchrone 50Hz

Kit de montage fourni

Masterbio avec option : Kit robinet de piquage avec électrovanne 24Vac



Traitement des canalisations et bacs à graisse



microswitch
Recharge d'une dose initiale



pour les produits solvantés

Fonctionnement

Changement rapide des tubes péristaltiques

Fiabilité moteur ➔ 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)

Règlage simple et précis de l'horloge

Raccordement facile

Identification des LED par pictogramme

Options

Support inox pour bidon

Boîtier alarme



Possibilité de personnaliser vos appareils à votre logo, texte...

DOSEURS MANUELS DE TRANSFERT DE LIQUIDE

Lavage



Permet de transférer manuellement le liquide de lavage dans une machine de type lave verre, machine à laver la vaisselle.

Plonge



Permet de transférer manuellement le liquide dans le bac de plonge

Dosage manuel
Débit fixe de 25 cm³
Hauteur d'aspiration: 2m50

Joint spécialement adapté pour l'utilisation de produits alcalins

Fonctionnement

Facilité d'installation
Particulièrement adapté aux petites machines (lave verre, capot, frontal)
Aucun raccordement électrique, ni hydraulique
Faible encombrement
Robuste

Dosage manuel
Débit fixe de 25 cm³
Hauteur d'aspiration : 2m50

Joint spécialement adapté pour l'utilisation de produits destinés à la plonge manuelle

Fonctionnement

Facilité d'installation
Adaptable sur tous les bacs de plonge
Aucun raccordement électrique, ni hydraulique
Faible encombrement
Robuste

DOSEUR À PILES POUR LE TRANSFERT AUTOMATIQUE D'UNE DOSE DE LIQUIDE DE PLONGE



Coffret étanche - **NOUVELLE FORME FABRICATION 100% ERDEMIL**

Débit : 8L/h

Hauteur d'aspiration : 3m

Réglage du débit de 0 à 2mn, gérable à la seconde

Réglage du temps d'attente entre 2 doses de 0 à 30mn

Fonctionne avec 8 piles alcalines standard (1.5V - LR14)

Témoin d'usure des piles

Changement rapide des tuyaux

Autonomie importante des piles

Réglage du débit géré par microcontrôleur

Kit de montage fourni

Avantages

Simplicité d'utilisation

Rapidité d'installation

Dosage de produits visqueux à forte concentration

Consommation contrôlée

Pas d'alimentation électrique à rechercher



TAMPON DISTRIBUTEUR



erdemil
Le Dosage, un Savoir-Faire

15, ALLÉE DES PEUPLIERS 77135 PONTCARRÉ
Tél. +33(0) 1 64 66 00 06 - Fax +33(0) 1 64 66 10 26
erdemil@erdemil.com
www.erdemil.com