



Linge

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





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.



TRANSFERT AUTOMATIQUE DES LIQUIDES DE LAVAGE, OXYGENANTS, ASSOUPLEISSANTS, JAVEL...

Spécialement conçu pour les machines d'une capacité comprise entre 5 kg et 120 kg.

Dosalinge V1



Boitier de Programmation V1



Boitier Utilisateur V1



Dosalinge V2



Boitier de Programmation V2



Boitier Utilisateur V2



TRANSFERT AUTOMATIQUE DES LIQUIDES DE LAVAGE, OXYGENANTS, ASSOUPLEISSANTS, JAVEL...

Spécialement conçu pour les machines d'une capacité comprise entre 5 kg et 120 kg.

DOSALINGE 13L/H

Pour machines d'une capacité maximum de **20 kg**

De 1 à 5 pompes

→ 3 pompes en simultané

Tension alimentation : 24V

prévoir un transformateur 220/24V

DOSALINGE 30L/H

Pour machines d'une capacité maximum de **50 kg**

De 1 à 6 pompes

→ 3 pompes en simultané

Tension alimentation : 220V

DOSALINGE 60L/H

Pour machines d'une capacité maximum de **120 kg**

De 1 à 6 pompes

→ 3 pompes en simultané

Tension alimentation : 220V

Dosalinge v1
13L/h



Dosalinge v2
30L/h



Dosalinge avec carte relais

Programmation par le microprocesseur de la machine à laver

Dosalinge avec Programmation

Programmation par le boîtier "ERDEMIL" permettant d'utiliser le système "Autowash"

Dosalinge avec ou sans nourrice

La nourrice permettant de diluer, d'alimenter et de véhiculer le produit de la machine à laver pour un gain de temps et pour la protection du linge et de la machine

→ **PRECONISATION DE CERTAINS FABRICANTS DE MACHINES**

TRANSFERT AUTOMATIQUE DES LIQUIDES DE LAVAGE, OXYGENANTS, ASSOUPLEISSANTS, JAVEL...

Spécialement conçu pour les machines d'une capacité comprise entre 5 kg et 120 kg.

Fonctionnement V1

Boîtier de programmation indépendant
 Modification facile des programmes
 Réglage du temps de rinçage de la nourrice par potentiomètre 30L/h et 60L/h
 En cas de coupure de courant, le doseur reprend automatiquement son cycle avec possibilité d'annuler le programme en cours
 Gestion de comptage des cycles par programme

Fonctionnement V2

Système "Plug & Play" → programmation possible pendant le fonctionnement de la machine
 Calcul automatique du temps de pompage par le débit de la pompe et de la densité du produit utilisé (fiabilité, simplicité, rapidité)
 Toute modification sur l'étalonnage des pompes se répercute sur tous les programmes, il n'est pas nécessaire de reprogrammer complètement le doseur
 Possibilité de relier le doseur à une alarme (de type sonde de niveau ou détection d'eau) entraînant la mise en attente du cycle et le clignotement des LED sur le boîtier utilisateur
 En cas de coupure de courant, le doseur reprend automatiquement son cycle avec possibilité d'annuler le programme en cours
 Programmation du temps de rinçage de la nourrice
 Gestion de comptage des cycles par programme
 Gestion de la consommation de produit
 Choix de la langue pour la programmation

V1

DOSEUR GÉRÉ PAR MICROPROCESSEUR

Possibilité de distribuer jusqu'à **6 produits différents**
8 programmes disponibles
 Démarrage du doseur avec ou sans signaux machine (électrovanne, vidange, contact sec...)

Possibilité de distribuer jusqu'à **8 produits différents**
20 programmes disponibles
 Démarrage du doseur avec ou sans signaux machine (électrovanne, vidange, contact sec...)

BOITIER DE PROGRAMMATION GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR

20 programmes disponibles
 Protection par code
 Comptabilisation du nombre de programmes effectués par l'utilisateur

50 programmes disponibles → Facilité de modification
 Protection par code
 Comptabilisation du nombre de programmes effectués par l'utilisateur

BOITIER UTILISATEUR DÉPORTÉ AVEC FONCTIONS SÉLECTION DE PROGRAMMES

Boîtier utilisateur **8 programmes**
 Amorçage rapide des pompes
 Hauteur d'aspiration 3m
 Kit de montage fourni

Boîtier utilisateur **20 programmes**
 Identification du fonctionnement de la ou les pompes par LED sur le boîtier utilisateur
 Amorçage rapide des pompes
 Hauteur d'aspiration 3m
 Kit de montage fourni



NOURRICE DE DISTRIBUTION SANS CLAPET

*Pour Javel, bisulfite, peroxyde
1 à 8 sorties*



NOURRICE DE DISTRIBUTION AVEC CLAPET

1 à 8 sorties



NOURRICE D'ALIMENTATION D'EAU

1 à 6 robinets



CANNE D'ASPIRATION

Pour bidon 25L / 60L / 200L



CANNE D'ASPIRATION AVEC SONDE

Pour bidon 25L / 60L / 200L



RELAIS

De 12V à 220V



CLIPS

Pour canne d'aspiration



CABLE ELECTRIQUE

De 2x0.75 à 12x0.75



BOITIER ALARME AVEC OU SANS SONDE

*Pour boitier sonde : maxi 10 sondes
Tension 24 Vac ou Vcc*

DOSALINGE 13L → TRANSFORMATEUR 220V À 24V



MALLETTE KIT CONTROLE LINGE



SUPPORT EQUERRE

Pour dosalinge PVC

TRANSFERT AUTOMATIQUE DES LIQUIDES DE LAVAGE, OXYGENANTS, ASSOUPLEISSANTS, JAVEL...

Spécialement conçu pour les machines d'une capacité comprise entre 5 kg et 20 kg.

Nouvelle Forme arrondie du coffret - **FABRICATION 100% ERDEMIL**

Identification des programmes par LED avec pictogrammes

Simplicité et Facilité d'installation grâce au nouveau système de fixation externe du coffret

Nouvelle fermeture du coffret par un système de vis filetée meilleur maintien et facilité d'utilisation

Système d'articulation des charnières d'ouverture renforcé

Presse-étoupe moulé et intégré au coffret

Corps de pompes entièrement intégré au capot

Démontage rapide de la pompe et du moteur indépendamment l'un de l'autre

Nouveau système d'ouverture du tablier



Fonctionnement

Gestion du doseur par microcontrôleur

Alimentation générale du doseur en 230 VAC (possibilité en 24 VAC)

Puissance 14 watts

Gestion pré lavage – lavage : 1/3 – 2/3

Gestion électrovanne (relais)

1 signal pré lavage S1

2 signaux lavage : S2a et S2b (eau chaude, eau froide)

1 signal assouplissant S3

Possibilité d'alimenter les signaux en contact sec et 230 VAC.

Seuil de déclenchement des signaux entre 150 et 230 VAC

1 bouton d'amorçage par pompe

Interrupteur Marche / Arrêt situé à l'extérieur du doseur

Pompes de type péristaltique

Débit de 13 litres/h

Tuyau résistant notamment aux produits alcalins, au peroxyde d'hydrogène et tout produit utilisé pour mettre en place une solution lavage linge liquide

2 modes de programmation possibles sur le doseur

- Mode normal pré lavage, lavage, assouplissant sur 3 signaux
- Mode attente pour décalage des pompes sur 3 signaux

Option

Nouveauté

PROLIGHT BOOSTER

Le bouton "BOOSTER" permet de doubler la dose de produit de lavage





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