



Filmmaster

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.



CONCEPT DE DOSAGE DESTINÉ AU REMPLISSAGE RAPIDE DES AUTOLAVEUSES

Flotteur



Concept de dosage précis par système venturi avec réglage de la concentration des produits par gicleurs de couleur (mesures effectuées à l'eau - max 16%)

Arrêt de l'alimentation en eau lorsque le flotteur entre en contact avec le mélange eau/produit

Tuyau de vidange Ø int 50, longueur 3m avec vanne 1/4 de tour

Alimentation par un tuyau souple ou cuivre Ø int 16 (non fourni)

Voyant "sous tension"

Remplissage de la cuve 500 L ➔ 40 mn 250 L ➔ 20 mn

Vidange de la cuve 500 L ➔ 1.30 mn 250 L ➔ 45 s

Pompe



Concept de dosage précis par doseur proportionnel à réglage extérieur de la concentration

Arrêt de l'alimentation en eau lorsque le flotteur entre en contact avec le mélange eau/produit

Tuyau de vidange Ø int 50, longueur 3m avec vanne 1/4 de tour

Alimentation par un tuyau souple ou cuivre Ø int 16 (non fourni)

Voyant "sous tension"

Pompe 1.5m³ en PVDF, Température 40°C maximum, équipée d'une injection extérieure pour la protection de son moteur

Remplissage de la cuve 500 L ➔ 20 mn 250 L ➔ 10 mn

Vidange de la cuve 500 L ➔ 1.30 mn 250 L ➔ 45 s

Plonge



Concept de dosage précis par système venturi avec réglage de la concentration des produits par gicleurs de couleur (mesures effectuées à l'eau - max 16%)

Arrêt de l'alimentation en eau lorsque le flotteur entre en contact avec le mélange eau/produit

Tuyau de vidange Ø int 50, longueur 3m avec vanne 1/4 de tour

Alimentation par un tuyau souple ou cuivre Ø int 16 (non fourni)

Voyant "sous tension" et interrupteur Marche / Arrêt

Coffret de commande électrique - alimentation 220V

Electrovanne 24V d'alimentation en eau pilotée par le coffret de commande électrique

Remplissage de la cuve 500 L ➔ 20 mn 250 L ➔ 10 mn

Vidange de la cuve 500 L ➔ 1.30 mn 250 L ➔ 45 s

Réserve d'eau



Arrêt de l'alimentation en eau lorsque le flotteur entre en contact avec le mélange eau/produit

Tuyau de vidange Ø int 50, longueur 3m avec vanne 1/4 de tour

Alimentation par un tuyau souple ou cuivre Ø int 16 (non fourni)

Remplissage de la cuve 500 L ➔ 40 mn 250 L ➔ 20 mn

Vidange de la cuve 500 L ➔ 1.30 mn 250 L ➔ 45 s

CONCEPT DE DOSAGE DESTINÉ AU REMPLISSAGE RAPIDE DES AUTOLAVEUSES

2 versions de cuves disponibles
250 L ou 500 L

Gain de temps pour le remplissage des réservoirs d'autolaveuses

Possibilité de remplir consécutivement plusieurs autolaveuses de moyenne contenance

Manipulation facile

Principe du Venturi :

Fiabilité du dosage

Pas de pièces mécaniques d'usure

Caractéristiques

Cuve en polyéthylène (250 L ou 500 L)

Dimensions de la cuve (en mm) : H 900 x Ø 900

Châssis acier traité peinture antirouille ➔ Dimensions : 915 x 915 x H 1700 (en mm)

Semelle de châssis en acier inoxydable

Système de protection du réseau d'eau par un double clapet

Système anti siphon

Dimensions

FILLMASTER 250 L : Hauteur 2m55 | Profondeur 0m75 | Largeur 0m92

FILLMASTER 500 L : Hauteur 2m55 | Profondeur 0m75 | Largeur 0m92

Hauteur minimum recommandée pour le fonctionnement du Fillmaster : 1m50



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