



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

Comme **Dilution**





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 DE DILUTION

Remplissage avec une solution diluée à un pourcentage précis de flacons, de seaux...

Système Venturi moulé ➔ aspiration du produit grâce à la pression d'eau

Réglage par buses de couleur :

Débit 4.2L/mn dosage de 1.5% à 30% (mesures effectuées à l'eau)

Débit 8L/mn dosage de 0.3% à 42% (mesures effectuées à l'eau)

Double clapet pour la protection du réseau d'eau

Alimentation du venturi par bouton (1/4 de tour)

2 débits disponibles

4.2 L/mn ou 8 L/mn
avec bec verseur inox
en sortie



Modularité des coffrets grâce aux raccords de jonction

Livré avec un kit d'alimentation (tresse inox 1m50 et réduction M1/2 - F3/4)

Kit multi doseurs avec règlette et raccord de jonction

Support inox pour bidon en option (5L)

Nous consulter pour tout autre support bidon

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

Caractéristiques du Venturi

Le Polypropylène présente des avantages :

- ➔ Température d'utilisation : 135°C maximum
- ➔ Excellente tenue aux produits chimiques
- ➔ Excellente tenue mécanique

Les Venturis moulés présentent l'avantage d'avoir des cônes parfaitement lisses et réguliers ne laissant apparaître aucune trace d'usure afin de :

- ➔ Limiter les dépôts de tartre et de produit
- ➔ Eliminer tout risque de corrosion dans le temps avec pour objectif de respecter les dosages initiaux et de limiter les opérations SAV.



DOSEUR DE DILUTION

Remplissage avec une solution diluée à un pourcentage précis de flacons, de seaux, de bacs de plonge, d'auto-laveuses, canon à mousse...

Système Venturi moulé ➔ aspiration du produit grâce à la pression d'eau

Réglage par buses de couleur :

Débit 13L/mn dosage de 0.3% à 27.5% (mesures effectuées à l'eau)

Débit 25L/mn dosage de 0.15% à 25% (mesures effectuées à l'eau)

Double clapet pour la protection du réseau d'eau

Alimentation du venturi par bouton (1/4 de tour)

2 débits disponibles

13 L/mn ou 25 L/mn
avec tuyau de refoulement
en sortie et Té de mise à l'air



Modularité des coffrets grâce aux raccords de jonction
Livré avec un kit d'alimentation (tresse inox 1m50 et réduction M1/2 - F3/4)
Kit multi doseurs avec règle et raccord de jonction
Support inox pour bidon en option (5L)
Nous consulter pour tout autre support bidon

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

Caractéristiques du Venturi

Le Polypropylène présente des avantages :

- ➔ Température d'utilisation : 135°C maximum
- ➔ Excellente tenue aux produits chimiques
- ➔ Excellente tenue mécanique

Les Venturis moulés présentent l'avantage d'avoir des cônes parfaitement lisses et réguliers ne laissant apparaître aucune trace d'usure afin de :

- ➔ Limiter les dépôts de tartre et de produit
- ➔ Eliminer tout risque de corrosion dans le temps avec pour objectif de respecter les dosages initiaux et de limiter les opérations SAV.



CENTRALE PERMETTANT LA DILUTION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSEE

Remplissage avec une solution diluée à un pourcentage précis de flacons, de seaux, de bacs à plonge, d'auto-laveuses...

Débit de 4,2 L/mn , 8L/mn, 13 L/mn ou 25 L/mn selon l'application désirée

Système de venturi moulé en polypropylène

Débit de 4.2L/mn concentration de 1.5% à 30% (mesures effectuées à l'eau)

Débit de 8L/mn concentration de 0.3% à 42% (mesures effectuées à l'eau)

Débit de 13L/mn concentration de 0.3% à 27.5% (mesures effectuées à l'eau)

Débit de 25L/mn concentration de 0.15% à 25% (mesures effectuées à l'eau)

Réglage de la concentration des produits par gicleurs de couleur

Alimentation des venturis par bouton 1/4 de tour

Capacité de 1 ou 3 bidons standards de 5 Litres

(nous consulter pour tout autre support)

Coffret en ABS blanc thermoformé

Homologuée par le Laboratoire de la Ville de Paris (SRIPS)



existe en
1 produit

Régulateur de pression
Alimentation par tresse inox
longueur 1m50

Venturi gros débit :
13L/mn ou 25L/mn avec 1m50
de tuyau de refoulement en
sortie et Té de mise à l'air

Venturi petit débit :
4,2L/mn ou 8L/mn avec
bec verseur en sortie

Système anti pollution NF

Centrale fermant à clef
Raccordement facile

Réglage rapide et fiable de la concentration produit

Prise d'attente pour le raccordement d'un autre appareil de dilution
Pas de formation de mousse lors du remplissage des pulvérisateurs.

Caractéristiques du Venturi

Le Polypropylène présente des avantages :

- ➔ Température d'utilisation : 135°C maximum
- ➔ Excellente tenue aux produits chimiques
- ➔ Excellente tenue mécanique

Les Venturis moulés présentent l'avantage d'avoir des cônes parfaitement lisses et réguliers ne laissant apparaître aucune trace d'usinage afin de :

- ➔ Limiter les dépôts de tartre et de produit
- ➔ Eliminer tout risque de corrosion dans le temps avec pour objectif de respecter les dosages initiaux et de limiter les opérations SAV.

CENTRALE PERMETTANT UNE DILUTION PRÉCISE PAR POMPE VOLUMÉTRIQUE D'UNE SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTANT EN MILIEU HOSPITALIER

Conforme aux normes du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris

Robinet de prélèvement pour le contrôle du Service des Eaux

Précis → dosage volumétrique proportionnel

Robuste → centrale entièrement thermoformée

Résistance à une pression de 5 bars maximum

Température maximum 40°C

Système anti pollution évitant toute remontée dans la canalisation et empêchant tout risque de pollution du réseau d'eau potable

Réglage extérieur en continu

Système à pompe hydraulique corps PVDF de 0.2% à 2% ou de 0.5% à 4% selon le modèle utilisé

Tuyau de qualité alimentaire résistant aux graisses animales et végétales, tenue mécanique de 20 bars à 70°C

Coffret en ABS de 6mm d'épaisseur

Support Inox pour bidon de 5L

Raccordement sur eau froide ou chaude (40° maximum)



Options

Pompe à injection extérieure pour l'utilisation de produits corrosifs

Chariot en acier inoxydable

Mitigeur thermostatique avec clapet incorporé

Supports inox pour bidon 10L et 25L

APPAREIL PERMETTANT UNE DILUTION RAPIDE ET PRÉCISE DE PRODUIT VAISSELLE POUR LES BACS DE PLONGE AVEC SYSTÈME DE RINÇAGE INCORPORÉ

Raccordement rapide sur un robinet → installation "sans outil"

L'adaptateur en caoutchouc permet un raccord sur différents diamètres de col de cygne

Une dilution rapide et précise du produit

Système de dilution pour une application et une utilisation simple

Fiabilité des dosages grâce à des buses de calibrage précises



Fonctionnement

Système venturi métal monté directement sur le col de cygne du robinet → aspiration du produit grâce à la pression d'eau

Excellente tenue mécanique

Réglage de la concentration par buses de couleur de 0.15% à 11% (mesures effectuées à l'eau)

Pression de 2.5 bars

Position "eau claire" pour le rinçage sans aspiration de produit

Nouveauté

Appareil de dosage d'un produit vaisselle pour le remplissage des bacs de plonge

Facile d'installation et simple d'utilisation



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