



Pulvérisation

VL - PL



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





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.



PULVÉRISATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSÉE DESTINÉE AU NETTOYAGE DES VÉHICULES VL PL

Chaque TRANSLAV DV est équipé :

d'un tuyau haute résistance, 10 ou 25m, Ø 10x16, tenue mécanique de 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'un pistolet nouvelle génération équipé d'un axe et ressort en inox

d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable

d'un anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau (conforme aux normes du SRIPS)

d'une vanne avec filtre intégré et poignée inox (évitant tout corrosion)

d'un kit d'alimentation - longueur 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

d'un système anti arrachement du venturi sous forme de bride

d'une lance en acier inoxydable de 0.60m 1.10m ou 2m télescopique "nouvelle génération" équipée d'une buse de pulvérisation en acier inoxydable, d'une protection PVC souple en bout de lance



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

Fonctionnement

Système venturi en métal avec insert PVC, débit 4L/min offrant une protection optimale au gel
Clapet anti retour du venturi incorporé en inox, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy ➔ résistance supérieure à l'inox, joints en Viton)
Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène
Concentration réglable de 0.8% à 22%, suivant le produit utilisé (*mesures effectuées à l'eau*)
Pouvoir d'aspiration important ➔ fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique
Pression d'utilisation ➔ de 1.5 bars à une pression de 6 bars maximum

PULVÉRISATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSÉE DESTINÉE AU NETTOYAGE DES VÉHICULES VL PL

Chaque TRANSLAV DP est équipé :

d'un tuyau haute résistance, 10 ou 25m, Ø 10x16, tenue mécanique de 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'un pistolet nouvelle génération équipé d'un axe et ressort en inox

d'une pompe de 1.5m³ en PVDF avec réglage extérieur de la concentration

d'un support tuyau en acier inoxydable

d'un kit d'alimentation - longueur 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

d'une lance en acier inoxydable de 0.60m 1.10m ou 2m télescopique "nouvelle génération" équipée d'une buse de pulvérisation en acier inoxydable, d'une protection PVC souple en bout de lance

d'un support mural pour fixer le doseur



Options

Support PVC pour fût de 200L

Anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau (conforme aux normes du SRIPS)

Fonctionnement

Système de doseur proportionnel de type D310 RE en PVDF

Débit de fonctionnement de 0.16L/mn à 25L/mn

Réglage de la concentration de 3% à 10% (mesures effectuées à l'eau)

Pression de fonctionnement de 0.5 à 5 bars de pression

Moteur hydraulique volumétrique

Injection proportionnelle en continu du produit

Température maximum d'utilisation : 40°C

PULVÉRISATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSÉE DESTINÉE À L'APPLICATION DE PRODUITS ACIDES

Chaque Transacide est équipé :

d'un tuyau haute résistance, de 10m ou 25m, pression maximum de 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé de raccord PVC pour fixer la lance

d'un pistolet en polypropylène avec raccord PVC

d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable

d'un anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau

d'une vanne avec filtre intégré et poignée inox (évitant toute corrosion)

d'un kit d'alimentation 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

d'un système anti arrachement du venturi sous forme de bride

d'une lance en PVC 0.60m ou 1m20 équipée d'une buse de pulvérisation en PVDF



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

Fonctionnement

Système Venturi en polypropylène résistant aux solutions acides, débit 4L/mn

Clapet anti retour du venturi en polypropylène, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy → résistance supérieure à l'inox, joints en Viton)

Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène

Concentration réglable de 0.8% à 22%, selon le produit utilisé (mesures effectuées à l'eau)

Pouvoir d'aspiration important → fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique

Pression d'utilisation → de 1,5 bars à une pression de 6 bars maximum

APPLICATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSÉE DESTINÉE AUX PRODUITS SÉCHANTS ET DÉPERLANTS

Chaque Transéchant est équipé :

d'un tuyau haute résistance, 10m, Ø 12x19, pression maximum 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'un pistolet "nouvelle génération" équipé d'un axe et ressort en inox

d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable

d'un anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau

d'une vanne avec filtre intégré et poignée inox (évitant toute corrosion)

d'un kit d'alimentation 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

d'un système anti arrachement du venturi sous forme de bride

d'une lance en PVC 0m50 équipée d'une protection PVC souple en bout de lance



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

Fonctionnement

Système venturi en métal avec insert PVC, débit 8L/min ou 13L/mn (selon les produits utilisés) offrant une protection optimale au gel

Clapet anti retour du venturi incorporé en inox, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy ➔ résistance supérieure à l'inox, joints en EPDM)

Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène

Concentration réglable de 0.3% à 33%, pour le venturi 8L/mn (mesures effectuées à l'eau)

Concentration réglable de 0.25% à 24%, pour le venturi 13L/mn (mesures effectuées à l'eau)

Pouvoir d'aspiration important ➔ fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique

Pression d'utilisation ➔ de 1.5 bars à une pression de 6 bars maximum

UTILISATION D'UN PRODUIT PARFAITEMENT DOSÉ SERVANT AU REMPLISSAGE DES RÉSERVOIRS DE LAVE GLACE

Chaque Transglace est équipé :

d'un tuyau haute résistance, 10m ou 2m équipé d'une lance, Ø 10x16, pression maximum de 30 bars température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'un pistolet "nouvelle génération" équipé d'un axe et ressort en inox

d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable

d'un anti pollution NF pour la protection du réseau

d'une vanne avec filtre intégré et poignée inox (évitant toute corrosion)

d'un kit d'alimentation 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

d'un système anti arrachement du venturi sous forme de bride

d'une lance en PVC de 12.5 cm



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

Fonctionnement

Système Venturi en polypropylène, débit 4L/mn

Clapet anti retour du venturi en polypropylène, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy ➔ résistance supérieure à l'inox, joints en viton)

Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène

Concentration réglable jusqu'à 50%, selon le produit utilisé (mesures effectuées à l'eau)

Pouvoir d'aspiration important ➔ fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique

Pression d'utilisation ➔ de 1,5 bars à une pression de 6 bars maximum

PULVERISATION ET APPLICATION DE SOLUTIONS DOSÉES DESTINÉES AUX PRODUITS SÉCHANTS, DÉPERLANTS ET LAVAGE VL PL

La partie "lavant" est équipée :

d'un tuyau haute résistance, de 10m ou 25m Ø 10x16, tenue mécanique de 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'une lance en acier inoxydable de 0m60, 1m10 ou 2m télescopique "nouvelle génération" équipée d'une buse de pulvérisation en acier inoxydable, d'une protection PVC souple en bout de lance

Coffret en acier inoxydable avec support tuyau

Deux pistolets "nouvelle génération" équipés d'un axe et ressort en inox

Un anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau

Kit d'alimentation 2m avec raccord rapide pour une connexion "sans outil"

Filtre de protection

La partie "séchant" est équipée :

d'un tuyau haute résistance, 10m Ø 12x19 tenue mécanique de 30 bars, température d'utilisation de -15° à 60° équipé d'un raccord rapide pour fixer la lance

d'une lance en PVC 0m50, équipée d'une protection PVC souple en bout de lance



Fonctionnement Lavant

Système venturi en métal avec insert PVC, débit 4L/min offrant une protection optimale au gel
Clapet anti retour du venturi incorporé en inox, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy → résistance supérieure à l'inox, joints en Viton)
Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène
Concentration réglable de 0.8% à 22%, suivant le produit utilisé (*mesures effectuées à l'eau*)
Pouvoir d'aspiration important → fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique
Pression d'utilisation → de 1.5 bars à une pression de 6 bars maximum

Fonctionnement Séchant

Système venturi en métal avec insert PVC, débit 8L/min ou 13L/mn (selon les produits utilisés) offrant une protection optimale au gel
Clapet anti retour du venturi incorporé en inox, corps de clapet en PVDF, présenté sous forme de cartouche (piston PVC avec guidage intégré, ressort en Hastelloy → résistance supérieure à l'inox, joints en EPDM)
Réglage de la concentration par gicleurs de couleur en polyéthylène
Concentration réglable de 0.3% à 33%, pour le venturi 8L/mn (*mesures effectuées à l'eau*)
Concentration réglable de 0.25% à 24%, pour le venturi 13L/mn (*mesures effectuées à l'eau*)
Pouvoir d'aspiration important → fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique
Pression d'utilisation → de 1.5 bars à une pression de 6 bars maximum



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