

LAVAGE INDUSTRIEL



**Dosage et mélange proportionnels
dégraissants et lessiviels
industriels dans l'eau**



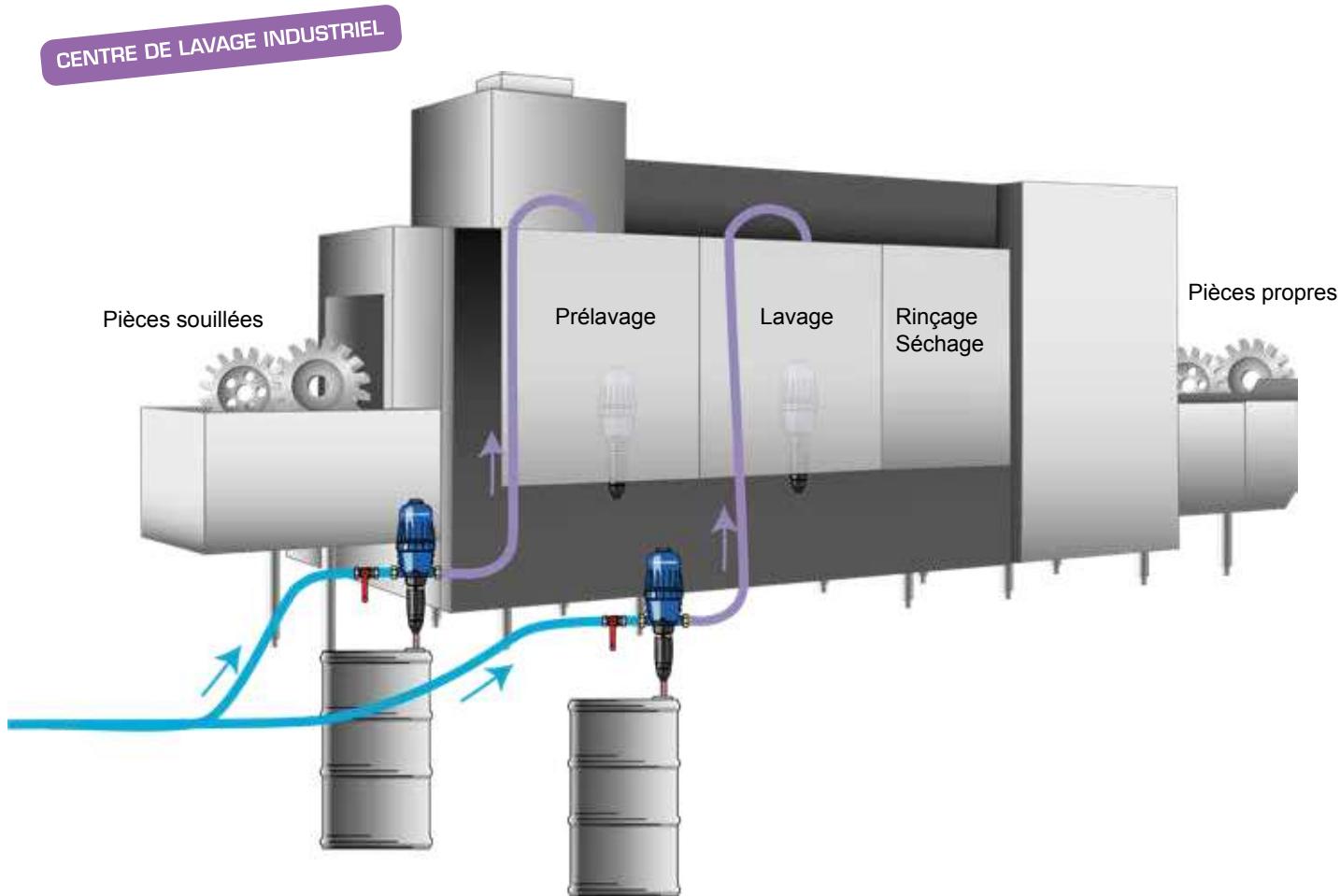
DOSATRON®

Because life is powered by water®

La Solution Dosatron

Installé sur le réseau d'eau, le DOSATRON utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Il peut doser différents additifs directement dans les bacs de la machine à laver, ou être directement installé en série des buses de pulvérisation. Il permet, par sa fiabilité, d'éliminer toutes sortes d'erreurs dans le dosage. Il n'est pas sensible aux variations telles que pression, débit, hauteur d'aspiration, viscosité tant que l'on reste dans les caractéristiques de la pompe.

Le soucis constant de la qualité à tous les stades de l'élaboration du doseur, tant dans les matériaux que dans les procédures de contrôle, permet de répondre au mieux aux exigences des professionnels du lavage industriel.



AVANTAGES DOSATRON

⊕ DOSAGE PROPORTIONNEL ET RÉPÉTABLE

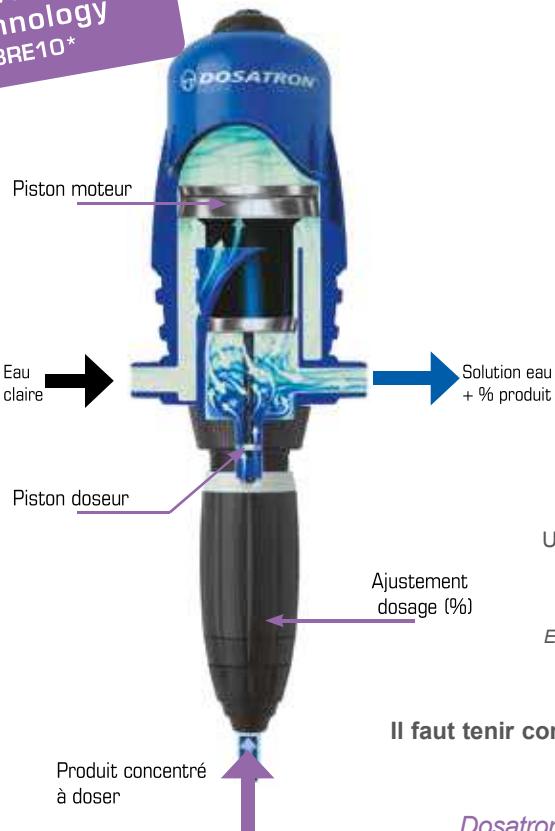
Economie de produit et d'eau
Lavage et rinçage plus efficaces

⊕ LARGE PLAGE DE RÉGLAGE

Permet l'ajustement des remplissages et des rajouts
par un simple réglage sur le doseur.

⊕ INSTALLATION FACILE et MAINTENANCE SIMPLE

Gain de temps au dépannage



C'est le besoin en débit de remplissage, puis de dosage qui détermine le choix du modèle Dosatron.

- **Calcul du besoin en débit**

Déterminer le débit nécessaire à partir du volume du bac et du temps de remplissage souhaité.

Ex. Un bac de 25 litres à remplir en une minute = besoin de 1 500 l/h.
Vous pouvez choisir votre doseur dans la gamme allant jusqu'à 3 m³/h.
Si vous souhaitez pouvoir alimenter plusieurs bacs/machines à la fois, ou bien remplir les bacs plus rapidement (et si votre débit disponible le permet) il est souhaitable de choisir un modèle dans la gamme allant jusqu'à 8 m³/h.

- **Le choix du dosage**

Une particularité : le dosage Dosatron est un dosage volumétrique proportionnel.

La quantité de produit injectée est proportionnelle à la quantité d'eau qui entre dans le Dosatron.

*Ex. Le réglage 10 % donne une solution de 100 Volumes d'eau + 10 Volumes de concentré.
En % absolu cela donne 9.09 % (10/110).*

Il faut tenir compte de cette spécificité au doseur lors du choix de votre modèle.

**Avec ce modèle, idéal pour le remplissage et les réajustements, Dosatron répond à une demande récurrente des utilisateurs professionnels.*

Recommandations d'installation

- L'installation et l'utilisation sur le réseau d'eau potable nécessitent le respect les normes et réglementations en vigueur dans le pays.
- L'installation doit comporter un disconnecteur ou un clapet anti-retour en amont du système d'injection pour prévenir toute pollution de la source d'eau.
- En fonction de la qualité de l'eau, prévoir en amont du doseur un filtre 300 microns [50 mesh].
- Le niveau dans le container de produit à doser ne doit jamais être plus haut que le doseur (risque de siphonnage).

Le Dosatron peut être installé sur des systèmes de lavage par aspersion, immersion ou ultrason.



METAL PROCESSING - Lavage Industriel

D3RE2



Une conception optimisée
Un corps de pompe en polypropylène
Une grande ergonomie de réglage du dosage
La disponibilité de macro-dosages
Une injection à la sortie

Dosage réglable **0,2 - 2 % [1:500 - 1:50]**
Débit d'eau de fonctionnement **10 l/h - 3 m³/h**
Pression d'eau de fonctionnement **0,3 - 6 bar**
Débit d'injection du produit concentré **0,02 - 60 l/h**
Cylindrée moteur ~ **0,53 l**
Raccordements **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tuyau aspiration **PVC 8x12 - Lg 1,75 m**

série :

option :

Options : Une large gamme de doseurs associée à un grand choix d'options (gros débits, micro-dosages, matières haute résistance chimique..) nous permet de répondre à vos besoins.

Joints pour huiles, produits acides, désodorisants, phyto...

Joints pour produits alcalins

Joints pour produits acides très forts (>15%) - PVDF systématique

Système de mise en route (on) et d'arrêt (off) de l'aspiration

Carter pour acides forts et produits agressifs

Kit pour additif visqueux, recommandé pour les viscosités à partir de 400 cPs

Injection Externe

Alcalins fort PH>12

D3RE10

Dosage réglable
1 - 10% [1:100 - 1:10]
Débit d'eau de fonctionnement
10 l/h - 3 m³/h
Pression d'eau de fonctionnement
0,5 - 6 bar
Débit d'injection du produit concentré
0,1 - 300 l/h

D3RE5

Dosage réglable
0,5 - 5% [1:200 - 1:20]
Débit d'eau de fonctionnement
10 l/h - 3 m³/h
Pression d'eau de fonctionnement
0,3 - 6 bar
Débit d'injection du produit concentré
0,05 - 150 l/h

D3RE3000

Dosage réglable
0,03 - 0,3% [1:3000 - 1:333]
Débit d'eau de fonctionnement
10 l/h - 3 m³/h
Pression d'eau de fonctionnement
0,3 - 6 bar
Débit d'injection du produit concentré
0,003 - 9 l/h

D3RE25IE



Une conception optimisée
Un corps de pompe en polypropylène
Une grande ergonomie de réglage du dosage
La disponibilité de macro-dosages
Une injection à la sortie

série :

option :

Dosage réglable **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**

Débit d'eau de fonctionnement **10 l/h - 2 m³/h**

Pression d'eau de fonctionnement **0,5 - 4 bar**

Débit d'injection du produit concentré **0,5 - 500 l/h**

Cylindrée moteur ~ **0,53 l**

Raccordements **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**

Tuyau aspiration **PVC 16x22 - Lg 1,75 m**

AUTRES APPLICATIONS

- Poteage
- Vibro-abrasion
- Découpe au jet d'eau (dosage de polymère)
- Dosage d'huiles solubles
- Traitement des surfaces
- Vulcanisation...



Kit de protection industrie monté sur plaque (sans doseur)

KIT AK17



Kit de protection industrie non monté, sans plaque.

ADAPTATEUR

PDI861M adaptateur bidon métallique
PDI861P adaptateur bidon plastique



DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com

