



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

KPHD3

system

Kit de Désherbage KPH D3

... pour un désherbage en respect
avec la législation sur le milieu naturel



PERFORMANCES

- Dosages : **0.2 - 5 %** selon modèle
[1 : 500 - 1 : 20]
- Débit d'eau* de fonctionnement : **10 l/h - 3 m³/h**
[1 1/3 US Pint/min - 14 US GPM]
- Pression d'eau de fonctionnement : **0.3 - 6 bar** [4.3 - 85 PSI]
- Temp. max. de l'eau de fonctionnement : **40° C** [104° F]
- Temp. min. de l'eau de fonctionnement : **5° C** [41° F]

*Pour d'autres fluides moteur nous consulter

Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

Technique de dosage :
Proportionnel sans électricité

Source d'énergie :
Débit et pression de l'eau

Composition du colis :

- 1 kit KPH D3 équipé de 1 châssis sur lequel est fixé 1 filtre 350 microns et 1 clapet anti-retour à l'entrée du kit ; 2 Dosatron proportionnels sans électricité D3RE2BPVFG et D3RE5BPVFG ; 1 régulateur équipé d'un manomètre glycerine de 0 à 6 Bar, avec poignée de commande du Kit et bloc deux manettes ; 2 tuyaux de raccordement ø 20 (retour cuve et arrivée de pompe) ;
- 1 lance de pulvérisation de 0.70 m (tête orientable) à gâchette sans blocage avec cache herbicide (disponible selon distributeur) ;
- 1 pochette comprenant : La poignée de commande du régulateur avec vis et rondelles ; 1 buse anti-dérive [110° 400 L / ha rouge à 2 Bar de pression - 4 km / h] ; 1 buse anti-dérive [110° 600 L / ha grise à 2 Bar de pression - 4 km / h] ; 1 buse anti-dérive [110° 800 L / ha blanche à 2 Bar de pression - 4 km / h] ; 3 coupleurs obturateurs ; le pistolet de la lance et la queue cannelée de raccordement ; 1 manuel d'utilisation

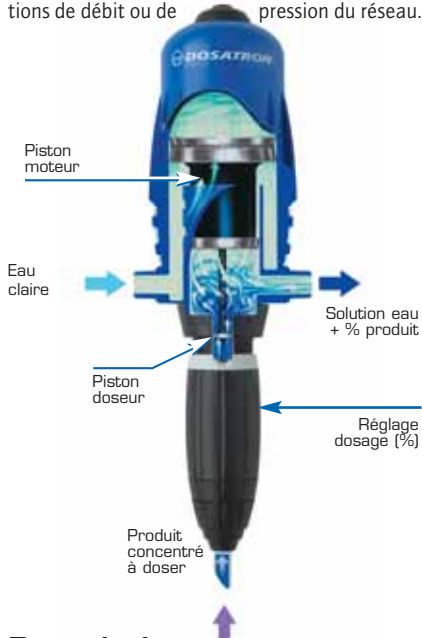


NOUVEAU

KPH D3

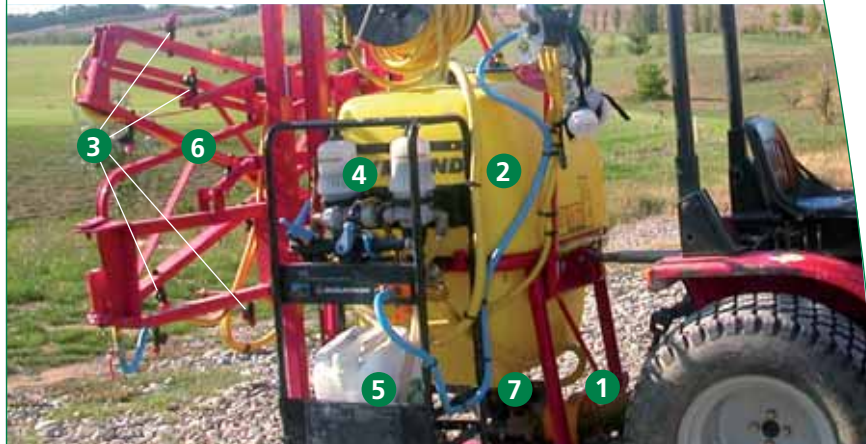
Principe de fonctionnement

Installé sur le réseau d'eau, le Dosatron utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval. La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le Dosatron, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

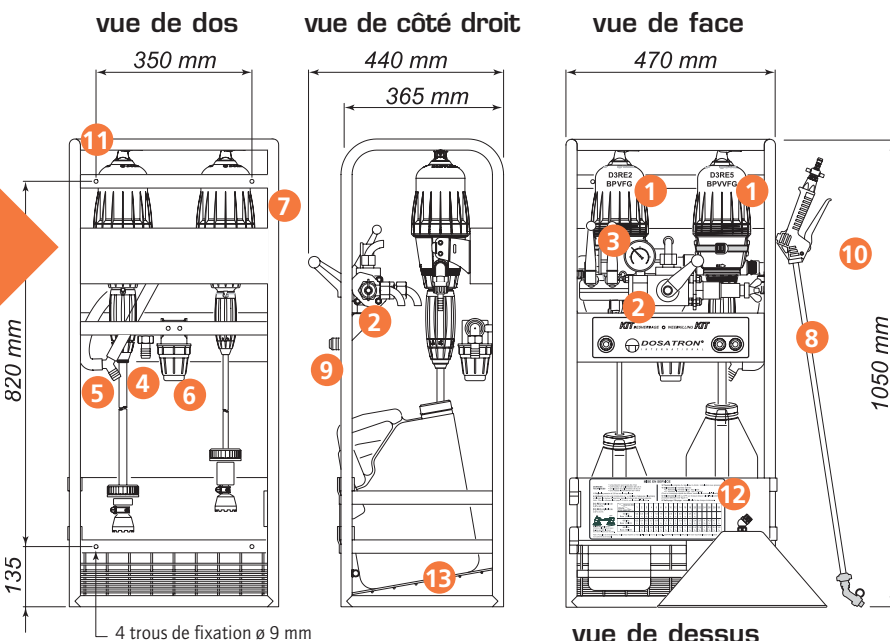


Installation

- La pompe (1) équipant la cuve (2) délivre l'eau claire sous pression.
- Le calibrage des buses (3) des lances ou rampes détermine la quantité d'eau nécessaire à la pulvérisation.
- L'eau en excès est dérivée vers la cuve : c'est le retour de cuve (7).
- L'eau de pulvérisation, en traversant le Doseur Proportionnel sans Electricité (4) actionne les pistons moteur et doseur.
- Le produit contenu dans le bidon (5) est aspiré au pourcentage préalablement réglé. Il est mélangé dans le doseur avec l'eau motrice.
- Ce mélange alimente lances et rampes (6).



Encombrement



Description

1. DOSATRON réglable 0.5 % à 2 % (D3RE2) et 1 % à 5 % (D3RE5) 2. Régulateur (pression maximum 6 Bar) 3. Manomètre à glycérine 4. Entrée d'eau du Kit 5. Retour cuve 6. Filtre en amont des DOSATRON 7. Châssis 8. Lance avec cache herbicide (option) 9. Sorties avec obturateurs 10. Clapet anti-retour 11. By-pass 12. Tableau de "mise en service et réglage" 13. Plan incliné

Le Kit Desherbage KPH D3

vous garantit, grâce à ses doseurs proportionnels sans électricité :

- sécurité, précision et constance d'un dosage parfait,
- économie d'eau et de produit, le kit injectant le produit choisi au moment et à l'endroit voulu,
- protection de l'environnement, la cuve ne transporte que de l'eau claire et le mélange eau + produit, toujours parfaitement préparé par le kit, limite les problèmes de pollution.

**Le désherbage
100 % maîtrisé,
pour une meilleure
protection
de l'environnement**

- Large plage de dosage, de 2 l/ha à 30 l/ha :
D 3 RE 2 : 0.2 - 2 % [1:500 - 1:50]
D 3 RE 5 : 0.5 - 5 % [1:200 - 1:20]
 - Pas de bouillie à préparer
 - Pas de fond de cuve
 - Pas de nettoyage de cuve
 - Dosage automatique et précis
 - 1 ou 2 traitements* en un seul passage
- *pour les produits dont le mélange est autorisé

Mise en service

| Dose en l/ha | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 400 l/ha Buse 1,33 l/mn | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,3 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | | | | | |
| 600 l/ha Buse 1,99 l/mn | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1 | 1,3 | 1,7 | 2 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,4 | 3,7 | 4 | 4,3 | 4,7 | 5 |
| 800 l/ha Buse 2,66 l/mn | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | |

- Dosage avec le D 3 RE 2 > 0.2 - 2 %
- Dosage avec le D 3 RE 5 > 0.5 - 5 %

Dimensions :

- Dimensions de l'emballage :
1.13 m long x 0.46 m haut x 0.56 m large
- Poids du colis : 29 kg

CUSTOMER SERVICE - SERVICE CLIENTÈLE

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSÉS (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
e.mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com

Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif. DOSATRON INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2008

FT/KPHD3 - FR/08/08