



# WATER TREATMENT - Potabilisation / Désinfection



Conçu pour les applications de potabilisation, traitement et désinfection de l'eau à haut débit

Pour des réseaux jusqu'à 30 m³/h

Débits d'injection de 0,24 à 60 l/h

Matériaux et options en fonction des additifs utilisés



Fonctionne sans électricité



Permet un dosage totalement proportionnel, quelles que soient les variations de débit et de pression.

La technologie de division de débit intelligente assure une régulation précise de la chloration sur des plages de débit de 8 à 30 m³/heure.



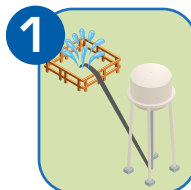
Utilisable avec des Th Elevés

Combiné à son injection externe (IE), le D30WL permet le dosage d'hypochlorite de sodium en minimisant la calcification des équipements.



Maintenance sans outils

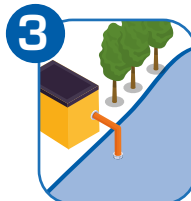
Conception moteur simplifiée



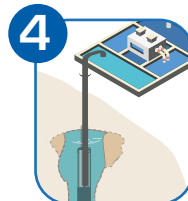
Captage de montagne



Château d'eau



Pompage de surface en rivière ou lac



Puit avec pompe de forage



Désinfection canalisations



|                             | D30WL30000N              | D30WL30000NIE                    | D30WL5000N                       |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Débit moteur:               | 8 m³/h - 30 m³/h         | 8 m³/h - 30 m³/h                 | 8 m³/h - 30 m³/h                 |
| Taux d'injection            | %<br>ratio               | 0,003 - 0,03<br>1:30000 - 1:5000 | 0,003 - 0,03<br>1:30000 - 1:5000 |
| Débit d'injection:          | 0,24 l/h - 9 l/h         | 0,24 l/h - 9 l/h                 | 1,6 l/h - 60 l/h                 |
| Pression de fonctionnement: | 0,5 - 8 bar              | 0,5 - 6 bar                      | 0,5 - 8 bar                      |
| Raccordement:               | Bride DN 80 Filetage BSP | Bride DN 80 Filetage BSP         | Bride DN 80 Filetage BSP         |



## THE NEW WAVE

### D30WL

solution de dosage  
Haut Débit

HIGH  
FLOW

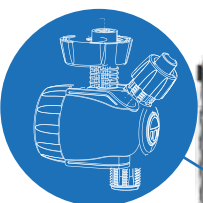


La gamme de doseurs D30WL a obtenu l'ACS (Attestation de conformité sanitaire) obligatoire pour tout équipement en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

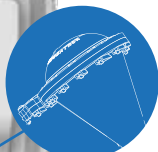




# Technologie Dosatron



Injection externe



Régulateur de débit



Le débit d'eau moteur passe intégralement dans le régulateur de débit qui assure grâce à sa conception intelligente une division un pour dix.



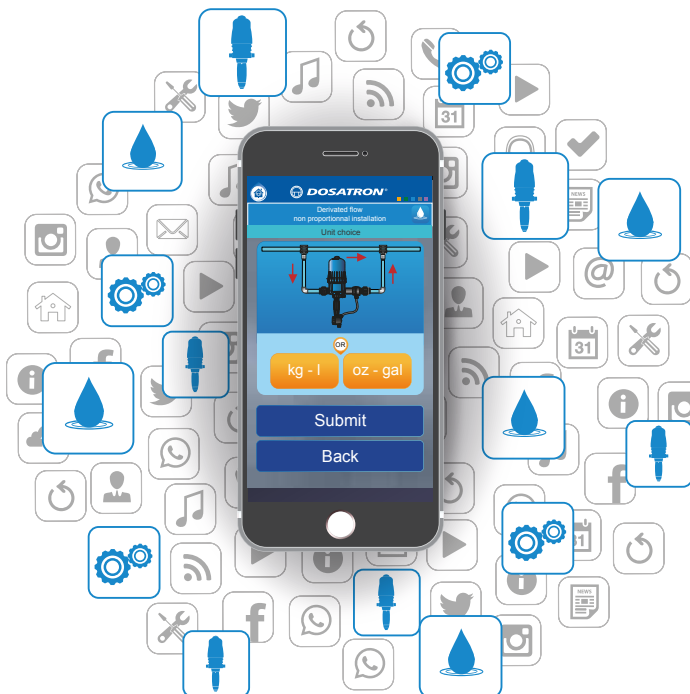
Le doseur proportionnel D3 effectue le dosage de la chimie dans les proportions attendues après avoir réglé le pourcentage souhaité.



L'injection externe (en option) assure une protection efficace contre la calcification de la partie moteur.



Le régulateur de débit 1/10 breveté ne nécessite pas de maintenance et dispose d'un réglage stabilisé automatique et intelligent de la division de débit.



Découvrez notre application  
**DOSATRON**  
Nouvel outil pour le calcul  
de la solution mère



**DOSATRON®**

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 2020

www.dosatron.com



# THE NEW WAVE

## D30WL

solution de dosage Haut Débit



Potabilisation, traitement et désinfection  
de l'eau à haut débit



Fonctionne sans électricité



Permet un dosage  
totalement proportionnel



Utilisable avec des Th élevés



Maintenance sans outils

**HIGH  
FLOW**



© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S 2020 - D30WL-FR-0221