

Station de dosage à érosion mécanique permettant d'effectuer la chloration continue avec des galets de chlore stabilisé à dissolution lente. Pour les bassins d'un volume supérieur à 100 m<sup>3</sup>.



## Avantages :

- 1 Adaptée à toute taille de bassins de plus de 100 m<sup>3</sup>
- 2 Idéale pour les bassins extérieurs
- 3 Rapide d'installation, simple d'utilisation
- 4 Grande autonomie de traitement
- 5 Matériel fiable et robuste
- 6 Compatible avec les régulations automatiques (type Analyt 2)

## Domaine d'applications

Les stations de dosage D12 et D24 sont destinées à la chloration régulière des piscines publiques de plus de 100 m<sup>3</sup>.

Selon les volumes des bassins à traiter, il existe deux modèles de stations :

- Station D12 pour des bassins jusqu'à 300 m<sup>3</sup>
- Station D24 pour des bassins jusqu'à 600 m<sup>3</sup>

Pour des volumes plus importants, il est nécessaire d'installer plusieurs stations.

Les stations s'utilisent avec des galets de chlore stabilisés à dissolution lente Chlorilong® 250. Leur grande contenance permet en moyenne entre 1 et 2 semaines d'autonomie de traitement.

## Fonctionnement

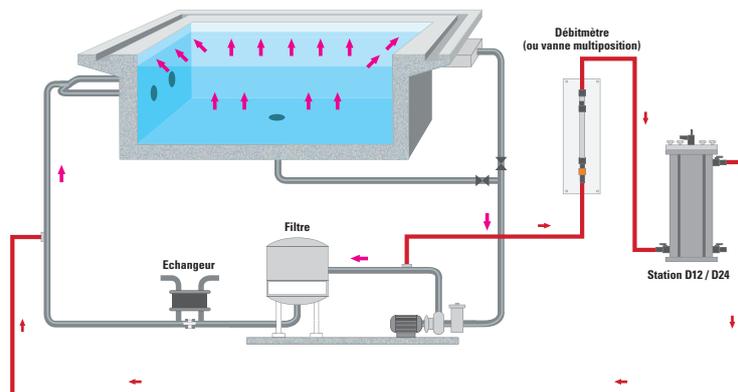
Les stations D12 et D24 sont des stations de dosage à érosion mécanique.

Leur installation est simple et rapide, puisqu'il suffit de les connecter en by-pass (dérivation) sur la canalisation principale. En effet, une dérivation est opérée sur le circuit de recyclage, et un piquage effectué entre la pompe et le filtre amène l'eau à la station de dosage, dans laquelle sont empilés les galets à dissolution lente. La sortie du doseur est connectée sur le refoulement après le by-pass de chauffage.

Une fois une station mise en place, son fonctionnement repose uniquement sur une circulation « mécanique » de l'eau. La différence de pression entre l'entrée et la sortie du filtre, permet l'alimentation en eau de la station de dosage.

Référence	Détail
130100	Station D12 pour bassins compris entre 100 et 300 m <sup>3</sup>
130130	Station D24 pour bassins jusqu'à 600 m <sup>3</sup>

## Schéma d'installation hydraulique

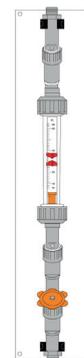


## Options/Consommables

<b>Electrovanne</b> (réf : 185068)	Kit électrovanne 131 A – 1 station
<b>Electrovanne</b> (réf : 185061)	Kit électrovanne 141 A – 2 stations
<b>Chlorilong® 250</b> (réf : 2236126)	Galets de chlore à dissolution lente et régulière

Il est grandement recommandé d'associer aux stations de dosage l'installation d'un débitmètre ou d'une vanne multipositions afin de permettre le réglage d'un débit constant et précis dans la station, pour un dosage optimal du chlore.

<b>183900</b>	Débitmètre : débit maximum : 25 l/h
<b>183901</b>	Débitmètre : débit maximum : 100 l/h
<b>183905</b>	Débitmètre : débit maximum : 250 l/h
<b>183906</b>	Débitmètre : débit maximum : 600 l/h
<b>183903</b>	Débitmètre : débit maximum : 1000 l/h
<b>185971</b>	Vanne multipositions : 0 à 400 l/h



## Contenu

La Station de dosage complète est composée des éléments suivants :

- Une station de dosage D12 ou D24 avec couvercle transparent, kit de dégazage et soupape de sécurité
- 3 vannes d'arrêt (arrivée d'eau, sortie, vidange)  
Vannes 1/4" de tour à boisseau sphérique de 1/2"
- Cannes de prélèvement et d'injection 1/2"
- 10 m de tuyau PE 15 x 19 mm

## Caractéristiques techniques

	Station D12	Station D24
<b>Hauteur</b>	80 cm	145 cm
<b>Poids</b>	20 kg	28 kg
<b>Contenance</b>	12 kg	24 kg
<b>Diamètre maximum</b>	35 cm	
<b>Débit</b>	jusqu'à 1000 l/h selon débitmètre utilisé	
<b>Pression</b>	maximum 2,75 bar	
<b>Raccordements</b>	1/2"	
<b>Matériau du corps du doseur</b>	PVC ND 10	

Informations complémentaires disponibles sur [www.bayrol-collectivites.fr](http://www.bayrol-collectivites.fr)