

# Pompes électromagnétiques

Gamme de pompes doseuses industrielles électromagnétiques permettant le dosage de produits chimiques à haut débit. Débit réglable, pour une grande précision dans le dosage. Particulièrement adaptées au traitement des grands bassins.



## Avantages :

- 1 Adaptées au traitement des bassins de grande taille
- 2 Compatible avec tous les produits chimiques nécessaires au traitement des piscines collectives
- 3 Débit réglable pour une grande précision de dosage
- 4 Connecteur d'entrée permettant la commande du dosage par un signal libre de potentiel

## Domaine d'applications

BAYROL présente une gamme complète de pompes doseuses industrielles de type électromagnétique.

Cette gamme permet des dosages de produits chimiques avec des débits importants sur des installations de grands volumes. Elles sont donc tout particulièrement adaptées au traitement chimique des piscines à usages collectif.

Plusieurs débits sont disponibles pour l'injection de produits chimiques liquides :

- Pompe LB1: 1,1 l/h
- Pompe LB6: 6,8 l/h
- Pompe LB10: 10 l/h
- Pompe LB15: 15 l/h

## Fonctionnement

Les pompes électromagnétiques permettent l'injection de produits chimiques grâce à la vibration d'une membrane entraînée par un électroaimant (Chloriliquide, pH-Minus liquide, pH-Plus liquide).

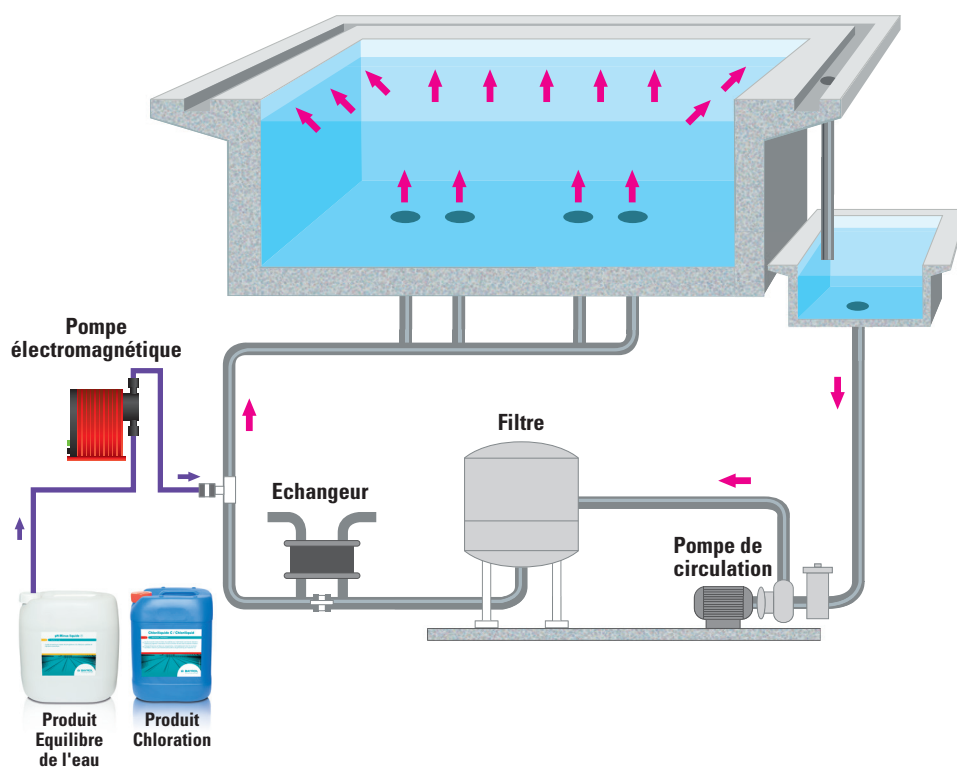
Les produits chimiques doivent être injectés au refoulement après le système de chauffage (pour l'injection de chlore, il est recommandé de monter la canne d'injection sur la partie basse de la canalisation de manière à limiter les phénomènes de cristallisation et dégazage).

Le débit des pompes peut être réglé en modifiant la fréquence de la membrane, permettant ainsi une grande précision dans le dosage.

La nouvelle version de la pompe MAGDOS LB est équipée d'une LED qui indique sa mise sous tension et qui permet également de signaler d'éventuels dysfonctionnements. De plus, elle est équipée désormais d'un connecteur d'entrée permettant la commande du dosage par un signal libre de potentiel. Ces deux caractéristiques ont été intégrées pour rendre l'utilisation de la pompe MAGDOS LB encore plus sûre et confortable.

Référence	Détail
152391	Pompe complète LB1
152394	Pompe complète LB6
152395	Pompe complète LB10
152396	Pompe complète LB15

## Schéma d'installation hydraulique



## Options/Consommables

réf : 184788	Bac de dilution 110 L à compléter avec le bac de rétention 150 L
réf : 184791	Bac de dilution 250 L à compléter avec le bac de rétention 250 L
réf : 185614	Bac de rétention 150 L complète le bac de dilution 110 L
réf : 185615	Bac de rétention 250 L complète le bac de dilution 250 L
réf : 125219	Console murale pour pompe électromagnétique

## Contenu

Les Pompes électromagnétiques sont fournies avec :

- Crépine bac
- Tube d'aspiration (5 m)
- Tube de refoulement (10 m)
- Canne d'injection 1/2"
- Câble avec connecteur pour entrée de commande (5 m)

## Caractéristiques techniques

Modèle	LB1	LB6	LB10	LB15
Débit max (l/h)	1,1	6,8	10	15
Débit à pression max (l/h)	0,76	6,2	9	13
Pression max (Bar)	16	8	6	3
Hauteur Aspiration (m)	3	3	2	1,2
Puissance (W)	15	28	29	26
Alimentation	220/230 V monophasé 50/60 Hz IP 65			
Diamètre aspiration (mm)	4 x 6		6 x 12	
Diamètre refoulement (mm)	4 x 6		6 x 12	
Poids (kg)	Env. 3,2 kg			

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

**BAYROL France SAS**

Chemin des Hironnelles · BP52 · 69572 Dardilly Cedex  
Tél. 04 72 53 23 60 · [www.bayrol.fr](http://www.bayrol.fr)