

Pompe péristaltique destinée au micro-dosage de produits floculants et/ou d'algicides liquides. Auto-amorçante et silencieuse, pour un dosage continu de produit en toute fiabilité. Idéale pour les débits de filtration de 10 à 60 m³/h.



Avantages :

- 1 Pompes auto-amorçantes pour plus de fiabilité dans le dosage
- 2 Dosage continu et régulier
- 3 Adaptée au traitement des bassins de toutes tailles
- 4 Fonctionnement silencieux

Domaine d'applications

Flockmatic® est une pompe péristaltique, spécialement étudiée pour le micro-dosage de produits liquides prêt à l'emploi (floculants ou algicides).

La pompe Flockmatic® s'installe sur toutes les piscines équipées d'une filtration à sable et à billes de verre.

Flockmatic® est adaptée aux bassins dont le débit de filtration se situe entre 10 et 60 m³/h.

Il suffit d'adapter le débit de la pompe et le type de produit floculant.

Fonctionnement

Flockmatic® permet un dosage en continu du produit liquide, contrairement aux pompes électromagnétiques qui dosent par impulsion, avec des intervalles plus ou moins longs. Un dosage en continu permet de traiter chaque litre d'eau recyclé.

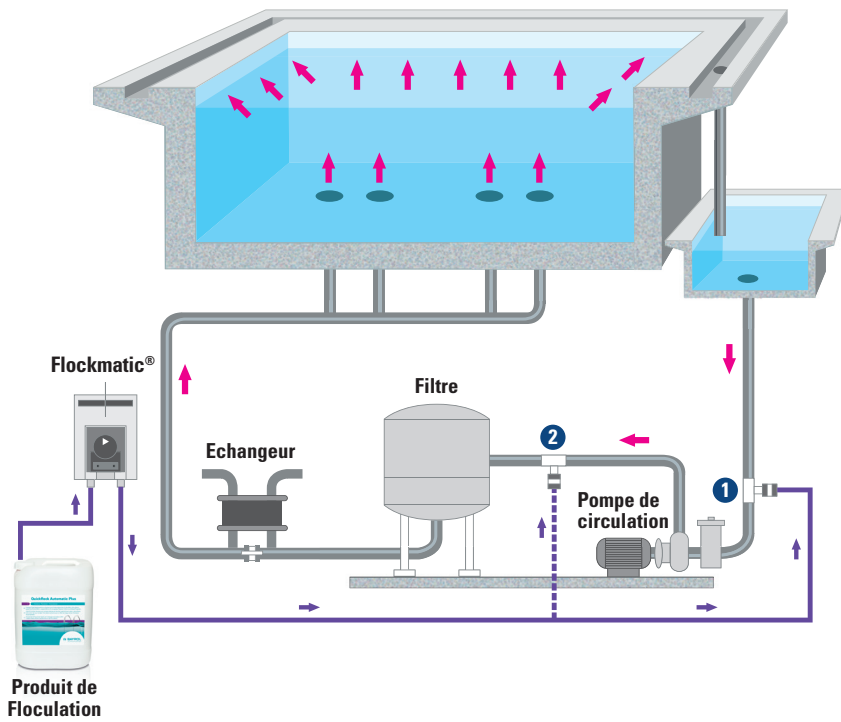
Le système de pompe est auto-amorçant, assurant ainsi un dosage en toute sécurité : dans le cas où le bidon de produit venait à être vide, la pompe se ré-amorcerait d'elle-même.

Le fonctionnement de la pompe Flockmatic® doit être asservi à la pompe de filtration. Si l'installation comporte plusieurs filtres, il est indispensable que chaque filtre soit équipé d'une pompe Flockmatic®.

Flockmatic® est livrée avec une crépine à placer dans le bidon de floculant et une canne d'injection.

Référence	Détail
127410	Pompe Flockmatic® pour débit de filtration compris entre 10 et 60 m ³ /h

Schéma d'installation hydraulique



1. Injection avant pompe (recommandé lorsque la contrepression est supérieure à 1,5 bar)
2. Injection entre pompe et filtre (recommandé lorsque la contre-pression est inférieure à 1,5 bar)

Options/Consommables

Membrane 20 ml/h (réf : 127352)	Membrane pour un débit de filtration supérieur
Quickflock Liquide (réf : 2295166)	Liquide concentré floculant à effet très longue durée
Quickflock Automatic Plus (réf : 1195127)	Liquide concentré floculant à effet très longue durée. Elimine les phosphates



Contenu

- Une pompe doseuse Flockmatic® (avec membrane 10 ml/h)
- 1,5 ml de tuyau d'aspiration cristal 4 x 6 mm
- 5 ml de tuyau de refoulement PE 4 x 6 mm
- 1 crépine d'aspiration, 1 cane d'injection 1/2"

Caractéristiques techniques

Dimensions	H x L x P : 150 x 90 x 130 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Pression max.	1,5 bars

Le choix du floculant et de la membrane de Flockmatic® est fait en fonction du volume recyclé, comme précisé ci-dessous :

Type de membrane	Liquide floculant Quickflock Automatic Plus	Liquide floculant Quickflock Liquide
Membrane 10 ml/h	Recyclage : 10 à 20 m³/h	Recyclage : 10 à 30 m³/h
Membrane 20 ml/h	Recyclage : 20 à 40 m³/h	Recyclage : 30 à 60 m³/h

Informations complémentaires disponibles sur www.bayrol-collectivites.fr