

Pompe peristaltique destinée au micro-dosage de produits flocculants 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 Adapté 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 (flocculants ou algicides).

La pompe Flockmatic s'installe sur toutes les piscines équipées d'une filtration à sable.

Flockmatic est adaptée aux bassins de toutes tailles : elle convient aux débits de filtration allant de 10 à 60m³/h. Il suffit d'adapter le débit de la pompe et le type de produit flocculant.

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.

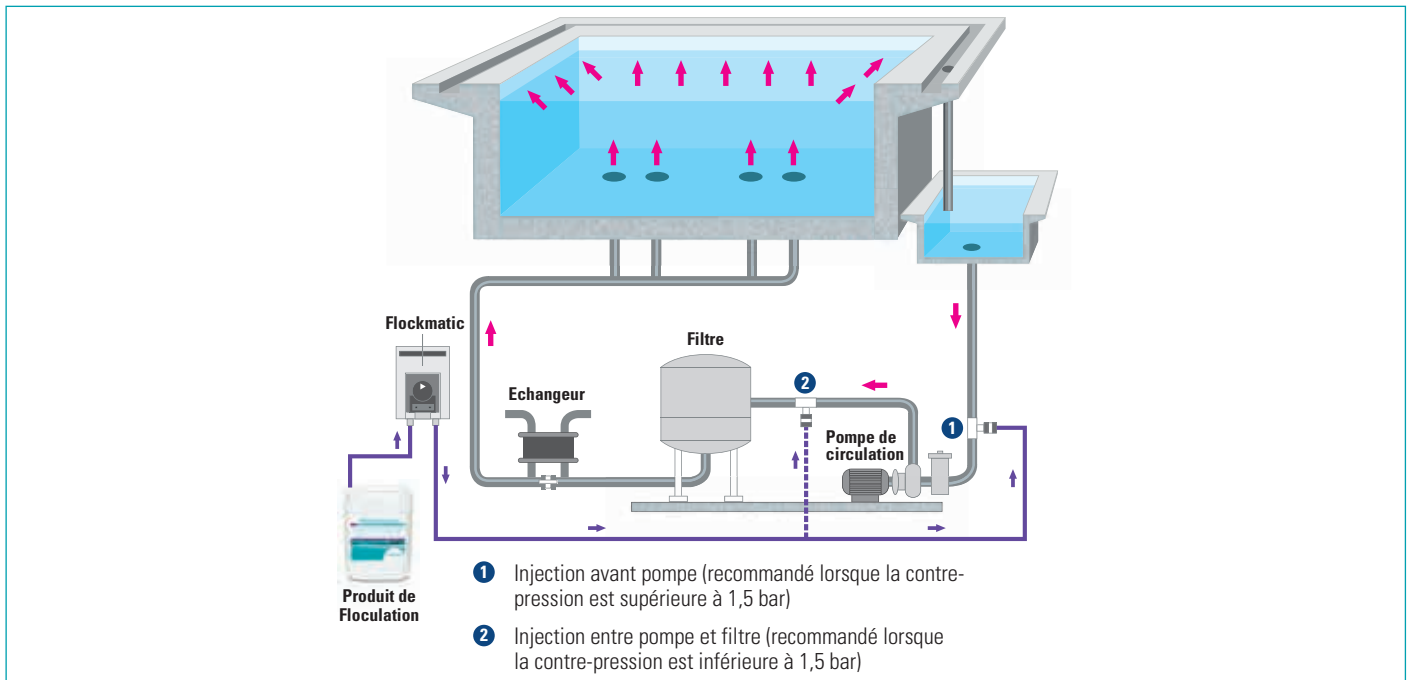
Le système de pompe est auto-amorçant, assurant ainsi un dosage en toute sécurité : la pompe ne se désamorçe jamais.

Le fonctionnement de la pompe flocculant est 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 sur le bidon de flocculant 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



Options / Consommables

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



Contenu

FLOCKMATIC est un ensemble composé de :

- 1 pompe doseuse
- 5 m de tuyau de refoulement PE 4x6 mm
- 1.5 m de tuyau d'aspiration cristal 4x6 mm
- 1 crépine d'aspiration, 1 canne d'injection 1/2"
- Alimentation électrique : 220 volts / 50Hz
- 1 membrane 10 ml/h

Si besoin d'un débit supérieur, il faut commander la membrane spécifique (voir options possibles)

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm : l=93 / h = 150 / p = 130

L'injection de floculant doit se faire avant le filtre à sable. Si la contre-pression est inférieure à 1,5 bar, la canne d'injection est placée entre la pompe de filtration et le filtre à sable. En cas de contre-pression supérieure à 1,5 bar, la canne d'injection est placée en amont de la pompe de filtration (voir schéma d'installation).

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 m ³ /h	Recyclage : 10 à 30 m ³ /h
Membrane 20 ml/h	Recyclage : 20 à 40 m ³ /h	Recyclage : 30 à 60 m ³ /h