



Hypomix S5 FL

Avec Hypomix S5 FL, choisissez le meilleur de la technologie au service du dosage de chlore en granulés.



Hypomix S5FL



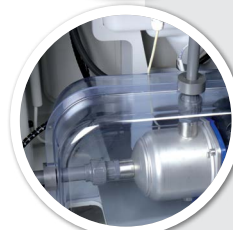
INTERFACE LCD

Affichage du statut, des alarmes et du mode de fonctionnement sur l'écran LCD.



GRANDE AUTONOMIE

Dosage automatique de chlore stabilisé ou non stabilisé, sous forme de poudre ou granulés.



SÉCURITÉ MAXIMALE

Capteurs de niveau, pression et débit pour un fonctionnement sûr.



DÉTARTRAGE AUTOMATIQUE

Système de nettoyage automatique par injection périodique d'acide dans le circuit hydraulique.

Système de dosage de granulés de chlore non stabilisé sans dissolution préalable. L'utilisation d'un produit sec, assure plus de sécurité et d'autonomie dans le traitement de la piscine.



Avantages :

- 1 Grande autonomie dans le traitement de la piscine
- 2 Utilisation d'un produit sec, limite fortement les émanations de chlore dans les locaux techniques
- 3 Simple d'entretien grâce à son système de nettoyage automatique
- 4 Réglages facilités par l'interface utilisateur intuitive et affichage clair des alarmes sur l'écran LCD
- 5 Nouveau design, étanchéité du boîtier et accessibilité des composants améliorées.
- 6 Installation facile

Domaine d'application

L'Hypomix S5 FL est un doseur conçu pour le dosage de granulés de chlore sans dissolution préalable, offrant une solution efficace et autonome pour le traitement de l'eau des piscines. L'utilisation d'un produit sec et pur garantit un traitement optimisé, réduit les émanations de chlore dans les locaux techniques et assure une plus grande sécurité pour les opérateurs.

Ce système est compatible avec des granulés de chlore à base d'hypochlorite de calcium (non stabilisé) ou de dichloroisocyanurate de sodium (stabilisé), s'adaptant ainsi aux besoins spécifiques de chaque installation.

Grâce à sa conception robuste et à son réseau hydraulique optimisé, l'Hypomix S5 FL convient au traitement des bassins intérieurs et extérieurs de 100 à 2000 m³, qu'il s'agisse de piscines publiques, de centres aquatiques, d'hôtels ou d'autres installations nécessitant un dosage précis et fiable du chlore.

Fonctionnement

Le fonctionnement du système de dosage Hypomix S5 FL repose sur un procédé industriel de dosage de produits sous forme de poudre ou granulés. Le produit chloré est stocké dans une trémie, puis entraîné par une vis sans fin dans le bac de dissolution. L'eau, prélevée sur le circuit de filtration du bassin, est amenée dans le bac à l'aide d'un surpresseur.

Le boîtier électronique de l'Hypomix S5 FL est conçu pour offrir une étanchéité renforcée, garantissant une protection efficace contre l'humidité et la corrosion.

La présence de capteurs de niveaux et de débit permet de détecter tout dysfonctionnement. Le produit dissous est injecté sur le circuit de refoulement de la piscine par effet venturi. Une chambre de turbulence empêche le retour de granulés non dissous dans la piscine.

Le réseau hydraulique interne est maintenu propre par une injection périodique d'acide réglable. L'accès aux composants internes est optimisé grâce à des trappes supplémentaires, facilitant la maintenance et les interventions.

Le dosage des produits par l'Hypomix S5 FL est contrôlé par l'appareil de régulation de la piscine. Un mode manuel est disponible en cas de défaut de celui-ci.

Les réglages s'effectuent via le menu accessible par le clavier, et toutes les informations de statut sont affichées sur l'écran LCD.

Référence	Détail
189400	Hypomix S5 FL, système de dosage de granulés de chlore sans dissolution préalable

Modèle

Hypomix S5 FL
(réf : 189400)

Système de dosage de granulés de chlore sans dissolution préalable.
Permet l'utilisation d'un produit sec, pour plus de sécurité et d'autonomie dans le traitement de la piscine. Pour bassins de 100 à 2000 m³.

Consommables

Chlorifix®
(réf : 2137214)

Granulés de chlore stabilisé pour le traitement continu ou les traitements choc en cas de problème. Apport intensif et rapide de chlore actif.

Chloryte®
(réf : 2137214)

Granulés purs de chlore hautement concentré, non stabilisé, pour les traitements réguliers et choc.

pH-Minus liquide Professional
(réf : 1194334)

Liquide concentré à 45 % pour baisser les pH supérieurs à 7,4. Nécessaire au détartrage automatique de l'Hypomix.



Caractéristiques techniques

Performance de dosage maximum	• pH- 1,2 L/h (détartrage) • Chlore 1,6 kg/h
Capacité de stockage	15 kg
Dimensions (HxLxP)	1300 x 800 x 600 mm
Poids	35 kg (vide) – 60 kg (plein)
Matériaux	Polyéthylène – PVC
Alimentation électrique	230 Vac – 50/60 Hz
Surpresseur	0,33 Kw – 230 Vac
Commande	Entrées chlore et dosage d'acide 230 Vac ou contact sec
Débit	1 m³/h
Pression admissible	0,2 – 1,2 bar
Raccordement	1" DN25

Maintenance des pièces

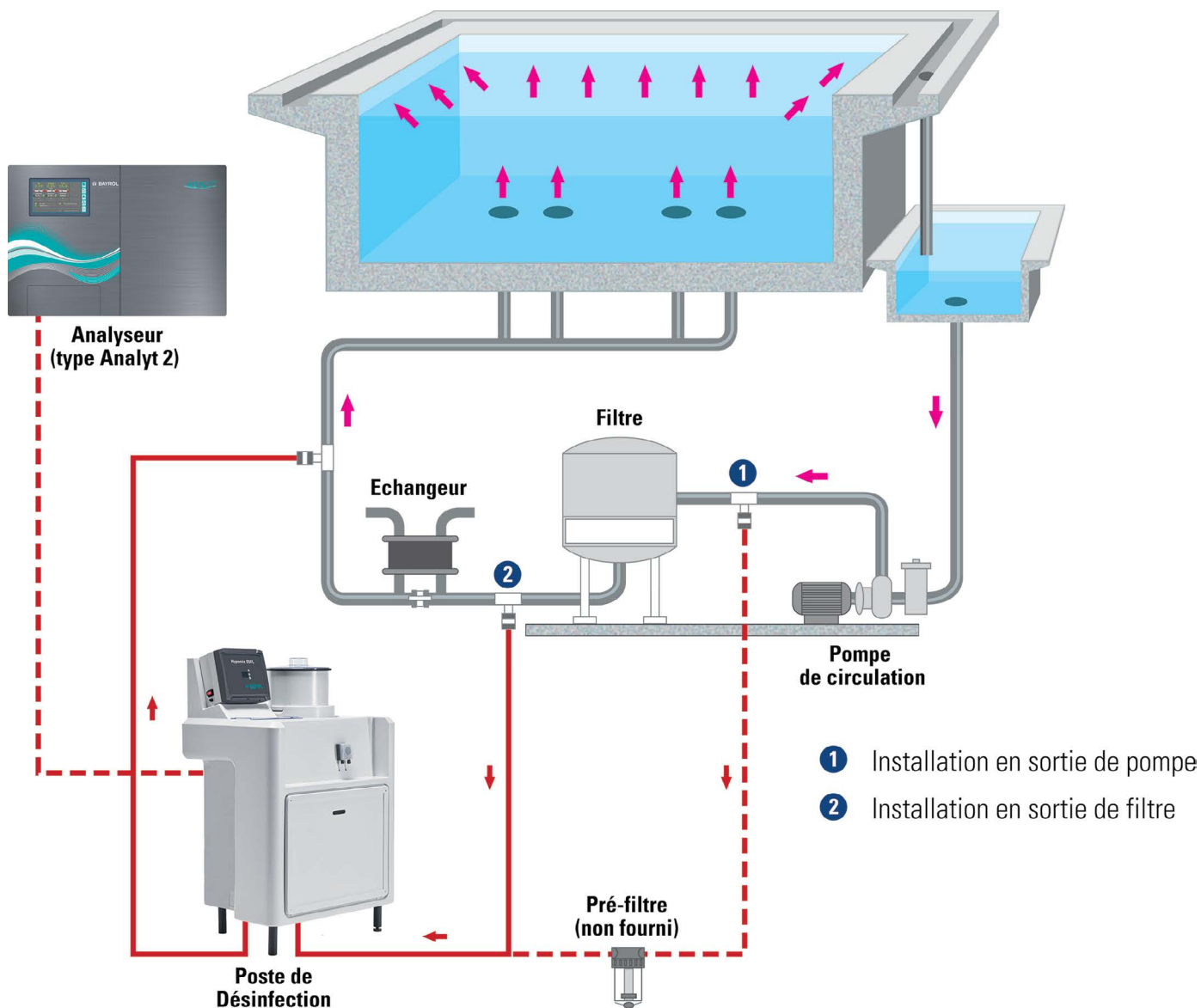
Fréquence de remplacement : TOUS LES ANS

Dénomination	Référence
1 kit de maintenance	186156
1 membrane de pompe doseuse acide	127313

Fréquence de remplacement : TOUS LES 2 ANS

Dénomination	Référence
1 Vis sans fin D26	186172

Schéma d'installation hydraulique



Résumé des fonctionnalités

- Dosage automatique de produits sous forme de poudre ou granulés
- Système de nettoyage automatique : protège Hypomix S5 FL de l'entartrage par injection périodique d'acide dans le circuit hydraulique
- Débit de dosage chlore et détartrage acides réglables dans le menu
- Affichage du statuts des alarmes et du mode de fonctionnement sur l'écran LCD
- Capteurs de niveau, pression et débit pour une sécurité maximale

Contenu

La référence comprend :

- Système de dosage Hypomix S5 FL
- Tuyau de raccordement tricolair (25 m)
- Cannes de prélèvement et injection 1"