

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.



Avantages :

- 1 Grande autonomie dans le traitement de la piscine
- 2 Améliore la sécurité : limite fortement les émanations de chlore dans les locaux techniques
- 3 Simple d'entretien grâce à son système auto-nettoyant
- 4 Fonctionnement autonome ou asservi à un système de régulation automatique
- 5 Alarmes de sécurité via le panneau synoptique de contrôle
- 6 Installation facile

Domaine d'application

Hypomix est un doseur spécialement développé par BAYROL pour le dosage de granulés de chlore sans dissolution préalable. L'utilisation d'un produit sec et pur est plus sécuritaire et donne une grande autonomie de traitement, tout en limitant les émanations de chlore dans les locaux techniques.

Les granulés de chlore utilisés dans ce doseur sec peuvent être à base d'hypochlorite de calcium (non stabilisé) ou de dichloroisocyanurate de sodium (stabilisé).

Le doseur Hypomix convient au traitement des bassins intérieurs et extérieurs de 100 à 2000 m³.

Fonctionnement

Le fonctionnement du doseur Hypomix est basé sur un procédé industriel de dosage de produits sous forme de poudre ou granulés. Le chlore est introduit dans un compartiment de stockage puis est entraîné par une vis sans fin dans le bac de dissolution. L'eau, prélevée sur le circuit de recyclage, est amenée dans le bac, à l'aide d'un surpresseur. La présence de capteurs de niveaux et de débit prévient de 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.

Un système de nettoyage automatique (réglable par potentiomètres) protège l'Hypomix de l'entartrage par injection en alternance d'acide dans le cône d'aspiration du circuit hydraulique.

L'Hypomix fonctionne de façon autonome ou couplé à un système de régulation. Tout défaut est signalé par synoptique de contrôle, ce qui facilite l'intervention du technicien d'entretien.

Référence	Détail
185548	Système de dosage de granulés de chlore sans dissolution préalable

Modèle

Hypomix
(réf : 185548)

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 : 2233122)

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 : 2137173)

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

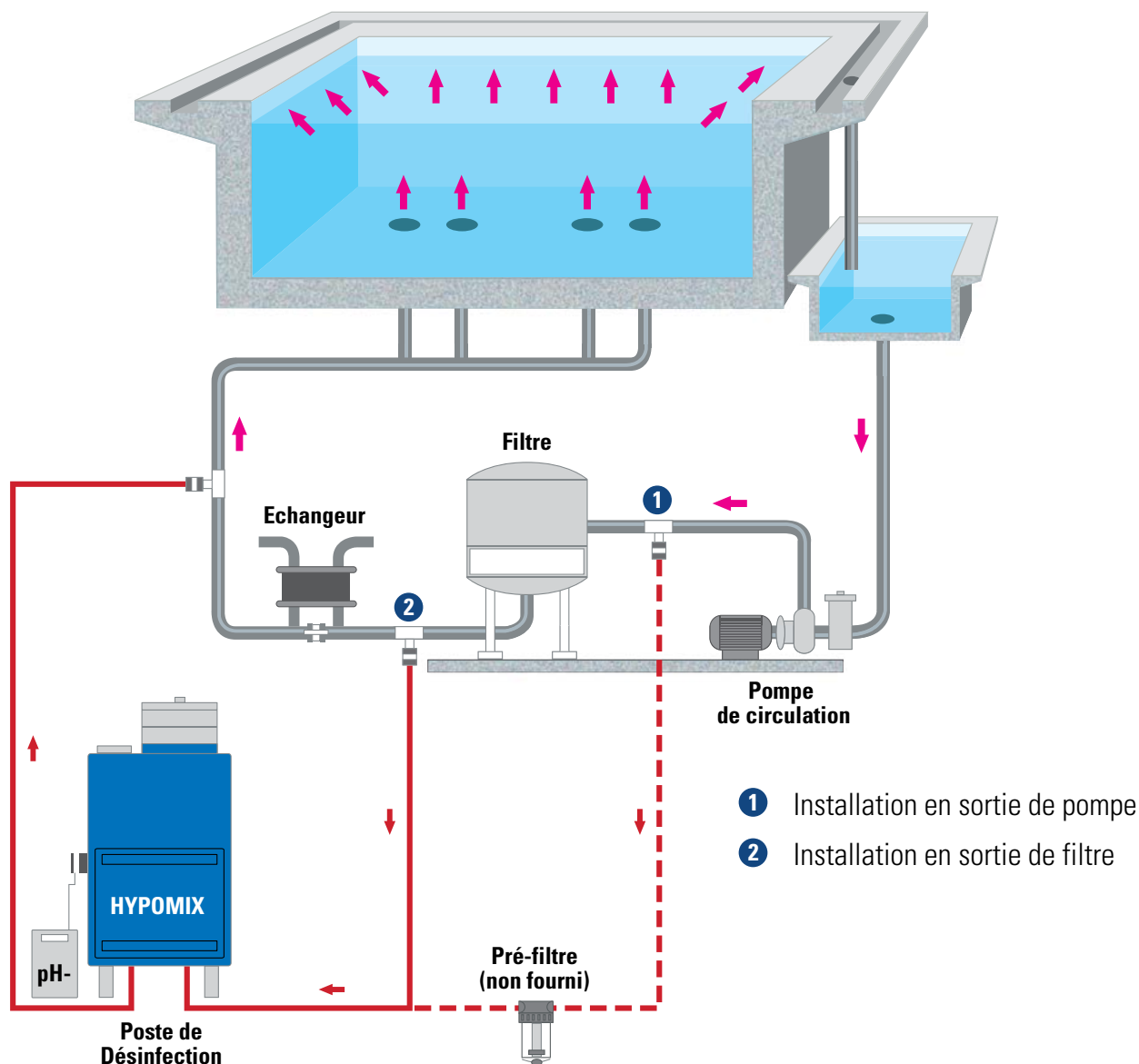


Maintenance des pièces

Afin d'assurer un fonctionnement optimal du doseur Hypomix, les pièces suivantes sont à changer
TOUS LES ANS.

Dénomination	Référence
1 vis sans fin 1500 g/h (d6/D26/L90) avec set de maintenance	186172
1 joint corps flotteur guide	189659
1 membrane pH pompe SR25	189774
1 Tuyau aspi 10 x 2,5 x 180 mm	189673
1 Kit fusibles (verre+ noir cartouche) NTGRD-6X	189608
1 membrane robinet	189750

Schéma d'installation hydraulique



Résumé des fonctionnalités

- Dosage mécanique ou automatique de produits sous forme de poudre ou granulés
- Fonctionnement autonome (sans régulateur) : alimentation 220 V asservie à la pompe de filtration
- Fonctionnement avec système de régulation : alimentation 220 V asservie à la pompe de filtration et fonction de dosage asservie à la sortie désinfectant du régulateur
- Système de nettoyage automatique : protège l'hypomix de l'entartrage par injection en alternance d'acide dans le cône d'aspiration du circuit hydraulique
- La quantité et la durée d'injection du chlore et, alternativement de l'acide, sont réglables par potentiomètres

- Alarmes de défaut de fonctionnement par synoptique de contrôle
- Capteurs de niveau et de débit

Contenu

La référence comprend :

- Doseur Hypomix
- Tuyeau de raccordement tricoclair (25m)
- Cannes de prélèvement et injection 1"
- Entrée d'asservissement externe chlore/pH sur boîte de connexion

Caractéristiques techniques

Contre pression	0 – 1,2 bar (modification possible)
Dosages	<ul style="list-style-type: none">• pH- 0,9 l/h (détartrage)• Chlore de 0,8 kg/h à 2,4 kg/h
Commande	Interne ou externe (par commutateur)
Débit (surpresseur)	1 m ³ /h (standard)
Capacité (stockage)	20 kg
Alimentation	230 Vac – 50/60 Hz
Dimensions	base 600 x 500 mm – hauteur 800 mm
Poids	30 kg (vide) – 50 kg (plein)
Matériaux	polyéthylène
Surpresseur	0,33 Kw – 230 Vac
Pression	0,2 – 1,2 bar