

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 1000 m<sup>3</sup>.



## 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 de 100 à 1000 m<sup>3</sup>.

## 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 dilution. 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 dilué 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**  
(ref : 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 1000 m<sup>3</sup>

## Consommables

**Chlorifix**  
(ref : 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**  
(ref : 2137173)

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

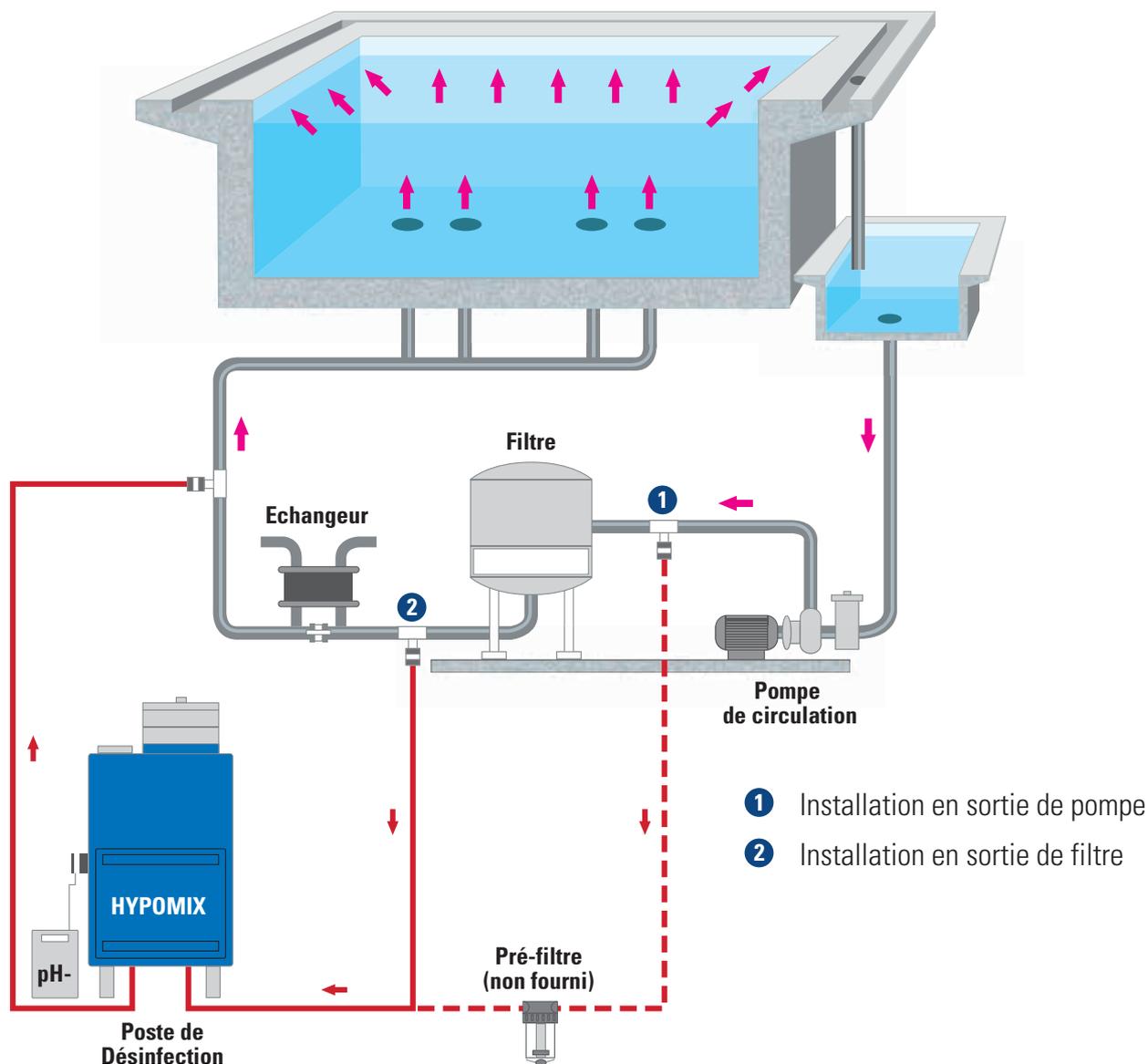


## Maintenance des pièces

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

Dénomination	Référence
1 vis sans fin 700gr/h (d6/D19/L90) avec SET de maintenance	186112
1 guide vis sans fin	189664
1 membrane pH pompe SR25	189774
1 rotor pompe pH SR 25	189620
1 support membrane	189623
1 Flotteur guide aspiration	189658
1 joint corps flotteur guide	189659
1 Tuyau aspi 10x2,5x180mm	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 1/2»
- Sortie d'asservissement externe chlore/pH sur boîte de connexion

## Caractéristiques techniques

<b>Contre pression</b>	0 - 1.2 bar (modification possible)
<b>Dosages</b>	- pH- 0,9 l/h (détartrage) - Chlore de 0.8 kg/h à 2.4 kg/h
<b>Commande</b>	Interne ou externe (par commutateur)
<b>Débit (surpresseur)</b>	1 m <sup>3</sup> /h (standard)
<b>Capacité (stockage)</b>	20 kg
<b>Alimentation</b>	230 Vac - 50/60 Hz
<b>Dimensions</b>	base 600 x 500 mm - hauteur 800 mm
<b>Poids</b>	30 kg (vide) - 50 kg (plein)
<b>Matériaux</b>	polyéthylène
<b>Surpresseur</b>	0,33 Kw - 230 Vac
<b>Pression</b>	0.2 - 1.2 bar