

TRAITEMENT DE L'EAU

POMPES DOSEUSES PÉRISTALTIQUES & ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Label Bleu
by PROCOPI

La gestion intelligente de votre eau de piscine



Pompe doseuse péristaltique à affichage digital:

- Le principe des pompes péristaltiques s'inspire de l'observation du fonctionnement de l'intestin du corps humain. En effet, le liquide que l'on souhaite doser est contenu dans un tube, qui sera écrasé en continu par un système à deux galets entraîné par un moteur électrique (40 tr/min).
- L'écrasement du tube, par le premier galet, provoque une dépression derrière celui-ci. Le tube se remplit aussitôt de fluide. La quantité de liquide emprisonné dans le tube, entre les deux galets, est alors pulsée vers la sortie de la pompe.



Pompe doseuse électromagnétique à affichage Led :

- Dans le cas d'une pompe électromagnétique, le liquide est dosé par une membrane montée sur un axe solidaire d'un électro-aimant. L'amplitude du déplacement horizontal de l'axe de la membrane et la fréquence de fonctionnement de l'électro-aimant conditionnent le débit de dosage.

Nos pompes doseuses électromagnétiques et péristaltiques sont proportionnelles. Elles permettent ainsi d'effectuer un dosage progressif et proportionnel à l'éloignement du point de consigne. Dans le cas d'une régulation pH, ce système évite toute décarbonatation et conserve l'équilibre naturel de l'eau (effet tampon).

Cet avantage contribue à une économie substantielle de produits de traitement.

Une pompe doseuse est particulièrement recommandée pour le dosage des produits liquides destinés au traitement des eaux de piscine.

Une pompe doseuse est constituée de 3 éléments de base :

- **Le coffret :** la pompe doseuse est logée dans un coffret en polypropylène, offrant un indice de protection IP65.
- **Le circuit électronique :** un circuit de commande génère les temps de pause et de travail nécessaires au fonctionnement de la pompe. La carte électronique, réalisée sur un support double face, est de qualité industrielle.
- **La pompe :** une pompe électromagnétique a un débit maximum de 10 litres/heure, sous une contre pression de 2 bars. Une pompe péristaltique a un débit maximum de 3 litres/heure, à 40 tours/minute, avec un tuyau de compression en santoprène.



Pompe péristaltique pH et Redox :

Pompe péristaltique, auto-amorçante, à dosage proportionnel. Affichage digital, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Alarme de fin de bac ou de surdosage. Support mural indépendant.



Pompes électromagnétiques pH et Redox :

Pompe électromagnétique, type EMEC 220, à dosage proportionnel. Affichage par une série de LED, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Sonde de fin de bac. Alarme de dépassement du temps de dosage.

Désignation

Régulation pH péristaltique proportionnelle. Débit : 1,5 l/h à 1 bar

Régulation Redox péristaltique proportionnelle. Débit : 3 l/h à 1 bar

Désignation

Régulation pH plus ou moins électromagnétique proportionnelle.

Débit : 2l/h à 2 bars

Régulation Redox. Débit : 2l/h à 2 bars



Pompe électromagnétique Doseuse :

Pompe électromagnétique, destinée à la régulation du chlore, du pH et des floculants. Les pompes doseuses sont munies d'un réglage de la fréquence d'impulsion et d'un détecteur de niveau.



Pompe électromagnétique, à dosage proportionnel. Affichage digital, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Sonde de fin de bac. Alarme de dépassement du temps de dosage.

Désignation

Pompe doseuse électromagnétique pour chlore ou pH. Débit : 10 l/h à 10 bars

Pompe doseuse électromagnétique pour floculant. Débit : 3 l/24 h

Désignation

Régulation pH électromagnétique proportionnelle. Débit : 10l/h à 10 bars

Régulation Redox. Débit : 10l/h à 10 bars



Pompe Électromagnétique Oxygène actif :

Pompe électromagnétique, à dosage proportionnel, destinée à l'oxygène actif. La régulation Oxydose intègre un dosage basé sur la température de l'eau et le volume du bassin. Elle est programmable et permet de choisir le jour et l'heure du traitement, en fonction de l'utilisation. La désinfection à l'oxygène actif ne peut pas être utilisée dans une piscine de collectivité.

Désignation

Régulation Oxydose pour oxygène actif. Débit : 2l/h à 1 bar

ANALYSEZ VOTRE EAU DE PISCINE AVEC LA STATION

Label Soft
by PROCOPI



Accessoires :



Désignation

CHAMBRES D'ANALYSE

1 Chambre d'analyse avec porte sondes pH et Redox

2 Préfiltre pour chambre d'analyse

Cartouche pour préfiltre de chambre d'analyse, jetable

Cartouche pour préfiltre de chambre d'analyse, lavable

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

3 Collier de prise en charge Ø 50 / 1/2"

4 Collier de prise en charge Ø 63 / 1/2"

Cachet du revendeur :

