

## Osmoseur BREMAG modèle ROBA

### conçu pour trois usages en piscine

- Respect de la teneur de référence en chlorate des eaux de piscine
- Prévention de la corrosion des pièces en acier
- Nettoyage sans résidus calcaires

En cas d'usage prolongé, en particulier dans les locaux techniques chauffés, les agents de blanchiment chlorés issus de récipients de livraison et des électrolyses à cellules membranaires peuvent entraîner une formation accrue de chlorates. Leur utilisation comme désinfectant lors de la phase de traitement augmente la teneur en chlorate des eaux de piscine. Pour en diminuer la concentration, il est possible de recourir à un osmoseur BREMAG placé en dérivation. De par sa conception mobile et grâce à son kit adaptateur standardisé, il peut être raccordé au choix à différents circuits des eaux de baignade.

Pour éviter la corrosion des pièces et bassins en acier, il faut souvent respecter la teneur en sel prescrite pour les eaux de piscine. Afin de minimiser les frais d'eau douce liés à l'eau de dilution éventuellement nécessaire, l'installation d'un osmoseur BREMAG permet un dessalement partiel continu.

En cas de besoin, il peut aussi servir à produire de l'eau destinée aux tâches de nettoyage dans la piscine. L'osmose inverse produit une eau peu calcaire et peu saline. L'emploi de cette eau diminue les besoins de nettoyage et donne des résultats impeccables : le carrelage est brillant et net tandis que les vitres sont dépourvues de traces de calcaire.



#### Caractéristiques techniques :

Débit RO :	200 / 400 / 600 l/h
Débit NF :	250 / 500 / 750 l/h
Raccordement électrique :	230 VAC, 0,55 / 0,75 / 1,1 kW
Dimensions (L x l x H)	600 x 650 x 1 800 mm
Rejet de sel :	99 % NaCl, 97 % MgSO4
Rendement :	80 %
Équipement :	Commande avec système programmable, interface Gestion technique des bâtiments variable 1 à 3 modules d'osmose inverse 4" Surveillance de la conductibilité Dosage anti-tartre Surveillance des valeurs limites
Accessoires :	Kit adaptateur de raccordement au circuit des eaux de baignade
<b>Option :</b>	Version mobile