



## Versatronic

Le système de mesure et de réglage professionnel pour le contrôle du dessalement et le dosage du biocide dans le circuit de refroidissement

- ▲ Commande simultanée d'un maximum de trois tours de refroidissement
- ▲ Prend en charge l'exploitation hygiénique des installations de refroidissement conformément à VDI 2047, page 2 ou 42. Ordonnance fédérale sur la protection des émissions
- ▲ Mesure de la conductivité par induction pour l'utilisation dans les installations de refroidissement par évaporation
- ▲ Mesure de la conductivité pour l'utilisation dans les systèmes de refroidissement hybrides ou alimentés de façon adiabatique
- ▲ Dosage du biocide synchronisé
- ▲ Communication avec recirculation
- ▲ Verrouillage réciproque de toutes les fonctions
- ▲ Mesure et réglage d'un maximum de quatre valeurs mesurées dans un appareil

Le système d'eau de refroidissement Versatronic offre une solution complète pour tous types d'installations de refroidissement de retour.

Tous les composants nécessaires pour le dessalement de la tour de refroidissement sont opérationnels et se trouvent sur une plaque de montage compacte. Grâce à une structure modulaire du dispositif de commande, des mesures de la conductivité par induction et par conduction peuvent être réalisées. Ainsi, des plages de conductivité faibles (comme les systèmes de refroidissement adiabatiques) mais aussi les conductivités relativement élevées (systèmes de refroidissement par évaporation) peuvent être analysées et traitées.

En plus des normes courantes du marché comme le dessalement préalable, le dosage synchronisé du biocide et la commande de recirculation, le système offre la possibilité d'intégrer des mesures supplémentaires, une saisie ou un enregistrement étendus des données.



## Versatronic dans l'installation d'eau fraîche :

- ▲ Possibilité de commander un maximum de trois tours de refroidissement
- ▲ Dessalement préalable avec valeur seuil réglable
- ▲ Programmes de dosage au choix pour ou deux biocides
- ▲ Commande intégrée de la recirculation
- ▲ Verrouillage réciproque des fonctions Dessalement, dosage du biocide, commande de recirculation
- ▲ Surveillance supplémentaire du Dessalement et notification de la recirculation
- ▲ En option : Saisie et enregistrement des données au moyen d'un enregistreur intégré, analyse étendue des données via un logiciel sûr



## Schéma synoptique du traitement d'eau fraîche avec Versatronic

