

Système de mesure et de régulation DULCOTROL® Eaux usées

Système de mesure et de régulation compact pour une surveillance et un traitement fiables des eaux usées. NOUVEAU : désormais basé sur le régulateur DACb au lieu du régulateur DACa



Les systèmes de mesure et de régulation DULCOTROL® pour l'application eaux usées sont utilisés dans toutes les branches industrielles dans lesquelles des eaux usées sont traitées. Tous les composants requis sont montés prêts au raccordement sur une plaque en polypropylène. La nature des composants dépend de l'application correspondante. Les systèmes de mesure et de régulation peuvent être configurés grâce au système de commande par code d'identification correspondant. Dans l'exécution « Monté

sur plaque », tous les composants sont montés sur une plaque en polypropylène, sauf les sondes. Le système de commande DULCOTROL® fonctionne avec des critères de sélection spécifiques aux utilisateurs, de telle sorte que le système de mesure et de régulation adapté peut être choisi sans connaissances techniques approfondies. Une ou deux grandeurs de mesure peuvent être configurées dans chaque série.

Les avantages pour vous

- **NOUVEAU** : Possibilité d'installer ultérieurement un troisième poste de mesure sur place lorsque la taille de l'armature de dérivation le permet.
- **NOUVEAU** : Toutes les interfaces de communication du régulateur DACb et connexion à DULCONneX possibles.
- Disponibilité de tous les paramètres de mesure chimiques importants pour le traitement de l'eau
- Configuration des composants optimisée pour l'application grâce à des critères de commande spécifiques à l'utilisateur
- Configuration de 1 ou 2 postes de mesure et de régulation complets montés sur une plaque
- Équipement des appareils de mesure et de régulation au choix.

Domaine d'utilisation

- Traitement des eaux usées industrielles et urbaines
- Neutralisation du pH
- Désinfection
- Détoxication
- Dessalement de l'eau de process
- Régulation de l'oxygène dissous
- Opérations de surveillance

Système de mesure et de régulation DULCOTROL® Eaux usées

Système de mesure et de régulation compact pour une surveillance et un traitement fiables des eaux usées. NOUVEAU : désormais basé sur le régulateur DACb au lieu du régulateur DACa
Caractéristiques techniques

- Installation dans une dérivation traversée de la conduite d'eau principale
- Pression max. selon la version : 1 bar/3 bar/6 bar
- Débit selon la version : 15...40 l/h/ 40...65 l/h/ 300...500 l/h
- Température du fluide max. : en général jusqu'à 45 °C, pour les variantes portant la caractéristique de code d'identification « eau à mesurer » « H » (eau chaude) jusqu'à 65 °C (max. 2 bar)
- Température ambiante : +5...50 °C
- Indice de protection : IP65
- Alimentation électrique : 90-240 V, 50/60 Hz