

Système de mesure et de régulation DULCOTROL® Eau potable/F&B

Système de mesure et de régulation compact pour une surveillance et un traitement fiables des eaux similaires à l'eau potable. NOUVEAU : désormais basé sur le régulateur DACb au lieu du régulateur DACa



Les systèmes de mesure et de régulation DULCOTROL® pour l'application eau potable / F&B sont particulièrement adaptés aux branches eau potable et industrie agroalimentaire et des boissons. En outre, ils respectent les exigences spécifiques de ces secteurs liées d'une part au traitement de l'eau potable / eau de production et d'autre part au traitement de l'eau de rinçage, de l'eau sanitaire et de l'eau de process. 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 configurée 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 de l'eau potable et de l'eau de production (par ex. désinfection) dans les stations de pompage et les installations d'eau domestique
- Traitement de l'eau de production pour l'industrie agroalimentaire et des boissons
- Traitement des eaux de rinçage, eaux sanitaires, eaux de process pour l'industrie agroalimentaire et des boissons, par ex. pour le nettoyage et la désinfection de conduites, fûts et machines (Cleaning in Place)
- Contrôle de la distribution de l'eau potable

Système de mesure et de régulation DULCOTROL®

Eau potable/F&B

Système de mesure et de régulation compact pour une surveillance et un traitement fiables des eaux similaires à l'eau potable. 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/
- 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