

SYCON

Gardien des
adoucisseurs



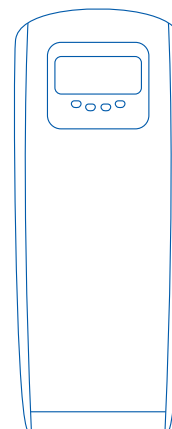
”

Dispositif d'analyse en ligne
pour le contrôle automatisé du
carbonate et de la dureté totale.

À PROPOS DE SYCON

Les années passées, notre gamme d'adoucisseurs a bénéficié des développements avancés des fabricants de vannes, y compris le contrôleur volumétrique et la régénération proportionnelle à contre-courant pour économiser l'eau et le sel. Ces avancées ont produit une nouvelle génération d'adoucisseurs à haute efficacité, mais les adoucisseurs sont aussi devenus plus sensibles aux variations des paramètres qui influencent la capacité et/ou l'efficacité de la régénération.

Pour surveiller les paramètres de l'eau et pour prévenir des fuites de dureté, nous lançons une nouvelle gamme concurrentielle d'analyseurs en ligne. Pensez au Sycon 2502 et Sycon 2800 comme les « anges gardiens » de vos adoucisseurs d'eau.



SYCON 2502



SYCON 2800

TECHNOLOGIE : MÉTHODE COLORIMÉTRIQUE

L'appareil Sycon applique une méthode colorimétrique. L'introduction d'un réactif dans un échantillon d'eau produit une réaction colorée. En fonction de la méthode utilisée, l'appareil mesurera l'intensité de la couleur ou bien déterminera à quelle valeur la couleur change.



1. Introduction du réactif



2. Réaction de couleur



3. Mesure de l'intensité de la couleur ou de la valeur lors du changement de couleur

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	SYCON 2502	SYCON 2800
Plage de mesure Dureté totale	0,02 à 5 °dH 0,04 à 9 °F 0,36 à 90 ppm CaCO ₃ 0,004 à 0,892 mmol/l	0,02 à 30 °dH 0,04 à 53 °F 0,36 à 530 ppm CaCO ₃ 0,004 à 5,350 mmol/l
Plage de mesure Dureté carbonate	1 à 3 °dKH 17,89 à 53,66 ppm CaCO ₃	0,3 à 9 °dKH 5,37 à 160,99 ppm CaCO ₃
Durée de conservation mini- male du réactif	24 mois	24 mois
Pression de l'eau	0,5 à 5 bar	0,5 à 5 bar



CERTIFICATION DE QUALITÉ

Le site de production est certifié ISO 9001 : 2008 par TÜV Nord.
Les deux appareils sont conformes à la directive basse tension (2014/35/EU)
et la directive EMC (EN 6100 3-2/3-3/61326-1).

FORMATION & DÉMO

Nos commerciaux peuvent vous aider avec une démonstration dans votre langue. Une formation et un atelier pratique avec les deux unités Sycon peut être organisé à notre siège principal en Belgique.

SERVICE & ENTRETIEN

Les unités Sycon ont une garantie de 24 mois. En cas d'un mauvais fonctionnement ou autre besoin d'entretien, le produit peut être retourné au fabricant pour inspection. Si nécessaire, nous remplacerons les composants défectueux ou mettrons à jour l'électronique.

APPLICATIONS POUR LA GAMME SYCON



RESTAURATION & USAGE COMMERCIAL
Systèmes à eau chaude et systèmes de chauffage, lave-linge, lave-vaisselle...



CHAUDIÈRES
TOURS DE REFROIDISSEMENT
INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

SYCON

Pour surveiller les paramètres de l'eau et pour prévenir des fuites de dureté, nous lançons une nouvelle gamme concurrentielle d'analyseurs en ligne. Pensez au Sycon 2502 et Sycon 2800 comme les « anges gardiens » de vos adoucisseurs d'eau.

CARACTÉRISTIQUES

	SYCON 2502	SYCON 2800
Fonctionnement entièrement automatique	✓	✓
Mise en service simple	✓	✓
Commande intuitive	✓	✓
Entretien minimal	✓	✓
Étalonnage automatique	✓	✓
Logiciel de diagnostic	✓	✓
Intervalle d'analyse en fonction du temps	✓	✓
Intervalle d'analyse en fonction du volume	-	✓
Affichage graphique des 100 dernières valeurs mesurées	-	✓
Protocole des valeurs mesurées sur carte SD	-	✓
Port CAN	-	✓
Sortie analogique (4 tot 20mA)	-	✓
Fonction du relais		
Valeur limite 1	✓	✓
Valeur limite 2	-	✓
Analyse eau du process / refroidie	✓	✓
Prêt au fonctionnement	✓	✓
Avertissement BOB	✓	✓
Fonction de l'entrée		
Contrôleur de courant	✓	✓
Début de l'analyse externe	✓	✓
Annulation de l'analyse	-	✓
Compteur d'eau	-	✓