

Reinigungseinheit Cleanfit Control CYC25

Einheit für Wechselarmaturen in Wasser & Abwasser-, Lebensmittel-, Papier- und Grundstoffindustrie



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/CYC25

Vorteile:

- Höchste Sicherheit: Die Reinigung erfolgt direkt im Prozess, ein Ausbau des Sensors ist nicht notwendig.
- Automatische Reinigung bei Erkennen von Sensorverschmutzung sorgt für präzise, zuverlässige Messwerte.
- Hohe Verfügbarkeit: Lange Lebensdauer der Elektrode dank regelmäßiger Reinigung.
- Geringe Wartungskosten durch automatisierte Reinigung des Sensors.
- Geeignet für aggressive Medien: Intervallmessung verlängert die Standzeit des Sensors.

Anwendungsgebiet: Nur ein sauberer Sensor liefert zuverlässige Messwerte. Die Kombination aus Cleanfit Control CYC25 mit Liquiline CM44 und Chemoclean Plus ermöglicht eine automatische, regelmäßige Reinigung von Sensoren und garantiert so präzise Messwerte für mehr Prozesssicherheit. Cleanfit Control reduziert außerdem Prozessstillstandszeiten und minimiert den Wartungsaufwand, da der Sensor für die Reinigung nicht ausgebaut werden muss.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Wasser und Abwasser, Papier, Lebensmittel und Getränke, Feststoffe, Primaries, Kraftwerke, Utilities

pH

Installation

Vollautomatisches Reinigungssystem

Merkmal

Vollautomatisches Reinigungssystem mit Wochenprogrammierung und Sicherheitsfunktionen

Design

Vollautomatisches Reinigungssystem in Verbindung mit Liquiline CM44x

Material

Gehäuseunterteil: PC-FR

Deckel: PC-FR

Gehäusedichtung: EPDM

Maße

237 x 194 x 162 mm (l x h x b)

9.33 x 7.64 x 6.38 inch (l x h x b)

Prozesstemperatur

Umgebungstemperatur: -10 ... 45 °C (10 ... 113 °F)

Eingang

Ein Kanal System

Weitere Informationen www.ch.endress.com/CYC25