



TMS-C-Filtrationssystem, Innenbereich, 230 V, 5 m unbeheizter Probenschlauch

Artikel-Nr.: LZH418.51.00101
CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Probenvorbereitung mit automatischem Selbstreinigungssystem

Geeignet für schwierige Anwendungen wie beispielsweise im Zulauf einer kommunalen Abwasseraufbereitungsanlage und im Bereich des industriellen Abwassers. Das System kann mit den Prozess-Analysatoren Amtax sc, Phosphax sc oder Nitratix sc in einer Bypass-Lösung kombiniert werden.

Das TMS-C-Filtrationssystem besteht aus einem GFK-Schrank, in dem die mechanischen und elektrischen Komponenten montiert sind. Die Versionen für den Außenbereich verfügen über eine integrierte Heizung und einen Kühler, sodass die Einheit ohne zusätzliche Änderungen am Becken installiert werden kann. Die Probenschläuche der Versionen für den Außenbereich sind beheizt, um ein Einfrieren zu verhindern.

Der Kanister für die Reinigungslösung wird im Schrank untergebracht. Bitte beachten Sie, dass für die Druckluftreinigung Druckluft benötigt wird.

Die leichte Filtrationsmembran besteht aus Porospoly. Sie ist in einem PVC-Gehäuse montiert, das über eine Überwurfmutter mit dem Schlauch verbunden ist, damit sie leicht ausgetauscht werden kann. Die Membran wird direkt in die Probe eingetaucht.

Dieses Produkt ersetzt LZH393.xx.00101.

Für schwierige Anwendungen geeignet

Leichte Filtrationsmembran, einfache Handhabung

Kann mit mehreren Analysatoren verwendet werden

Reinigung mit Luft und chemischer Reinigungslösung

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	600 mm x 600 mm x 200 mm
Anströmgeschwindigkeit:	20 bis 23 L/min
Druckbereich:	max. 4 bar
Förderhöhe:	Von der TMS-C-Membran zur Steuereinheit: max. 4 m
Förderkopf:	Maximaler vertikaler Hub: 4 m von der Probe (TMS-C-Membran) zur Pumpe
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	Filtersystem-Steuereinheit ohne Schläuche: 30,5 kg (nur Schrank)
Inhalt:	Control Unit, Filter module, sample hose, manual
Kompatible Geräte:	Amtax sc oder Phosphax sc

Länge Schlauchleitung:	Bypass-installiertes Gerät ohne Selbstabsaugung, z.B. Nitratex sc mit Mikropumpe 5 m unbeheizter Saugschlauch
Material:	Gehäuse der Filtersystem-Steuereinheit: GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff) Filtersystem-Membran: Porospoly; PVC-Gehäuse; FKM/FPM-Dichtungen
pH Bereich:	2 - 10 pH
Probentemperatur:	4 - 40 °C
Probenvolumen:	200 - 500 mL/h, je nach Verschmutzungsgrad der TMS-C-Membran und Länge des Saugschlauchs
Spannungsversorgung (Amp):	2,0 A
Spannungsversorgung (Hz):	50 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V
Sprachen Bedienungsanleitung:	Deutsch, Französisch, Italienisch
Tiefe:	Einbautiefe der TMS-C-Membran: 100 mm (Min.)
Umgebungstemperatur:	-20 - 45 °C
Wartungs-Vorgaben:	Manuelle Reinigung der Filtersystem-Membran: 1/Woche
Zertifizierung:	CE

Inhalt

Control Unit, Filter module, sample hose, manual