



Filtrax Probenfiltrations-System, mit 10 m beheiztem Schlauch, 230 VAC

Artikel-Nr.: **LXV294.99.02000**

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 3 Tagen

Filtrax - Höhere Betriebssicherheit durch Filtrationstechnik

Automatisches Probenentnahme- und -vorbereitungssystem zur Versorgung mit feststofffreier Probe aus dem Belebungsbecken, dem Bio-P-Becken, der Denitrifikation und der Nachklärung.

Bestehend aus: Steuereinheit im Edelstahlgehäuse mit Belüftung und Heizung zur Außenaufstellung. Mikroprozessorsteuerung mit integrierter Eigenüberwachung und Durchflussmessung, Menübedienung. 5 m langer beheizter Saugschlauch, beheizter Probenschlauch (10 m), 2 Filtermodule im Modulträger aus Edelstahl. Automatisches Luftreinigungssystem.

Ideales System für die Außenaufstellung in jedem Klima. Praktisch wartungsfrei, sämtliche Schläuche sind leicht zu erreichen und einfach auszutauschen.

Bewegliche Teile kommen mit der Probe nicht in Berührung. Das System überwacht automatisch den Durchfluss durch die Filtermembranen. Unterschreitet der Durchfluss die einstellbare Warnschwelle, informiert der Warnkontakt über notwendige Wartungen. Bei weiterem Rückgang wird der Störmelde-Kontakt aktiviert.

Hohe Permeat-Qualität

Sehr geringe Betriebskosten

Die kontinuierliche Luftreinigung verringert den Wartungsaufwand

Ohne teure, wartungsintensive Tauchpumpe

Zuverlässiger Betrieb auch bei hohem Schlammvolumen oder Schwimmschlamm

Technische Daten

Abmessungen:	Steuereinheit: 370 x 510 x 220 mm (W x H x D)
Ausgänge:	Zwei programmierbare potentialfreie Kontakte (115 V oder 230 V, max. 3 A)
Automatische Reinigung:	Ja
Förderhöhe:	Von der Steuereinheit zum Messinstrument 7 m max.
Gehäuse-Schutzklasse:	IP55
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	Modulträger inkl. Membran und 5 m Saugschlauch: ca. 9 kg
Inhalt:	Steuereinheit, Modulträger mit 5 m Saugschlauch (beheizt), Filtermodul (2 St.), 10 m Probenschlauch (beheizt), Bedienungsanleitung
Länge Schlauchleitung:	Von der Steuereinheit zum Messgerät: 10 m beheizter Probenschlauch (Druckseitig)
Medienberührende Materialien:	Filtermodule carrier metal parts: 1.4571

	Welded nuts: 1.4305, 1.3401
	Fittings/connectors: 1.4571
	Fittings: PP
	O-rings: NBR
	Heated tube: PVC
	Sample tube: PTFE
	Filter module: ABS, PP/PE, 1.4401
pH Bereich:	5 - 9 pH
Probenauslauf - Schlauchoption:	2 m (beheizter Probenschlauch)
Probentemperatur:	5 - 40 °C
Probenvolumen:	Ca. 900 mL/h, passend für maximal 3 Prozess-Photometer
Schnittstelle:	Service interface: RS 232
Spannungsversorgung (Amp):	6,0 A
Spannungsversorgung (Hz):	50 - 60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Umgebungstemperatur:	-20 - 40 °C
Wartungs-Vorgaben:	ca. 1 Stunde / Monat bei typischen Anwendungen
Zertifizierung:	CE, UL, CSA

Inhalt

Steuereinheit, Modulträger mit 5 m Saugschlauch (beheizt), Filtermodul (2 St.), 10 m Probenschlauch (beheizt), Bedienungsanleitung