



Filtrax, 2 m ısıtmasız basınçlı hortum ile

Ürün Numarası: LXV294.99.01000
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Daha güvenli işletim için Filtrax filtrasyon teknolojisi.

Numune filtrasyon sistemi numuneyi direkt ve sürekli olarak havalandırma havuzu gibi ortamlardan çeker. Filtre membranları hava ile otomatik olarak temizlenir.

Bu sistem numuneyi proses tankına daldırılan iki adet ultra filtrasyon mebranları (0,15 µm) ile hazırlar. İki adet küçük peristaltik pompa numuneyi bir süre yalnızca bir filtreden çekerek, diğerinin bu arada iyi bir biçimde temizlenmesine yardımcı olur. Filtrasyon sistemi daldırılan her iki filtre membranın yüzeylerini güçlü bir hava kaynağından gönderilen kabarcıklar ile otomatik olarak temizler. Bu sistem her iklim koşulunda dış ortamda kullanım için idealdir. Nerdeyse hiç bakım gerektirmez, tüm hortumlara ulaşılabilir ve kolayca değiştirilebilir. Hareketli parçalar numune ile asla temas etmez. Sistem filtre ortamındaki akış oranını sürekli izler. Bir adet programlanabilir alarm rölesi işletmecileri akışın azalması halinde uyarmak için, ve ikinci röle ise akış daha da azalırsa sistemi kapatmak için kullanılabilir.

Yüksek süzüntü kalitesi

Düşük işletim maliyeti

Sürekli hava ile temizleme sayesinde minimum temizlik ihtiyacı

Pahalı ve yüksek bakım ihtiyacı olan dalgıç pompa ihtiyacı yok

Yüksek çamur hacim indeksinde veya yüzen çamurda dahi güvenli çalışma

Teknik özellikler

Ağırlık:	Membranlar ve 5 m emme hortumu ile modül taşıyıcı: 9 kg yaklaşık
Arayüz:	Servis arayüzü: RS 232
Bakım gereksinimleri:	Yaklaşık: 1 saat / ay tipik uygulamalarda
Boyutlar:	Kontrol ünitesi: 430 x 530 x 220 mm (G x Y x D)
Çıkış:	İki adet programlanabilir potansiyelsiz kontak (115 V veya 230 V, maks. 3 A)
Enerji gereksinimi (Amps):	6,0 A
Enerji gereksinimi (Hz):	50 - 60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	230 V AC
Garanti:	24 aylar
Hortum uzunluğu:	Membrandan kontrol ünitesine: 5 m ısıtmalı hortum (vakum tarafı)
Kutudakiler:	Filtration system, module holder, delivery hose, user manual
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP55
Numune alma hortumu:	10 m (ısıtmalı numune hortumu)
Numune hacmi:	Yaklaşık 900 mL/h maksimum 3 proses fotometresi için uygundur.
Numune ile temasta olan malzemeler:	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

Numune sıcaklığı: 5 - 40°C (41 - 104°F)

Ortam sıcaklığı: -20 - 40 °C

Otomatik temizleme: Evet

pH Aralığı: 5 - 9 pH

Sertifikalar: CE, UL, CSA

Sevkiyat yüksekliği: Kontrol ünitesinden ölçüm cihazına: 7 m maksimum

Sevkiyat Yüksekliği: Membrandan kontrol ünitesine: 3 m maksimum

Kutudakiler

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual