

FILTRAX , s 10m nevyhřívanou tlakovou hadičkou

Kat. číslo produktu: **LXV294.99.02000**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 3 dnů

FILTRAX eco filtrační technologie pro spolehlivý provoz.

Filtrační systém odebírá vzorky kontinuálně přímo z aerační nádrže. Filtrační membrány jsou automaticky čistěny vzduchem.

Tento systém připravuje vzorky prostřednictvím dvou ultrafiltračních membrán (0,15 µ), které jsou ponořeny v procesní nádrži. Dvě malá peristaltická čerpadla nasají vzorek ve stejný časový okamžik přes jeden filtr, což umožňuje optimální čištění druhého filtru. Filtrační systém vzorků automaticky čistí obě ponořené filtrační membrány silným proudem vzduchových bublin směřujících do stran filtračních modulů. Tento systém je ideální pro venkovní použití při jakýchkoli klimatických podmínkách. Nevyžaduje prakticky žádnou údržbu: veškeré hadičky jsou zcela přístupné a lze je snadno vyměnit. Pohyblivé části nikdy nepřijdou do kontaktu se vzorkem. Systém monitoruje vlastní průtokovou rychlost v celém filtračním médiu. Je možné využít jedno programovatelné poplašné relé pro upozornění obsluhy na nutnost kontroly systému v případě snížení průtoku. Druhé relé může systém uzavřít, pokud by se průtok ještě snížil.

Vysoká kvalita permeátu

Nízké provozní náklady

Kontinuální čištění vzduchem minimalizuje nutnost dalšího čištění

Nevyžaduje drahé, vysoce údržbové ponorné čerpadlo

Pracuje spolehlivě i při vysokém indexu objemu kalu nebo plovoucího kalu

---

Technické údaje

Automatické čištění:	Ano
Certifikace:	CE, UL, CSA
Délka hadice:	Od řídicí jednotky k měřicímu přístroji: 10m vyhřívaná hadička (tlaková)
Dopravní výška:	Od řídicí jednotky k měřicímu přístroji: 7 m maximálně
Hmotnost:	Nosič modulu včetně membrán a 5m sací hadičky: 9 kg přibližně
Jaký je obsah balení:	Filtration system, module holder, delivery hose, user manual
Objem vzorku:	Přibližně 900 mL/h vhodné pro maximálně 2 procesní fotometry.
Okolní teplota:	-20 - 40 °C
Požadavky na napájení (A):	6,0 A
Požadavky na napájení (Hz):	50 - 60 Hz
Požadavky na napájení (V):	230 V AC
Požadavky na údržbu:	Přibližně: 1 hodina / měsíc v typických aplikacích
Rozhraní:	Servisní rozhraní: RS 232
Rozměry:	Řídicí jednotka: 370 x 510 x 220 mm (Š x V x H)

Rozsah pH:	5 - 9 pH
Rozsah vlnových délek:	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
Sací vzorkovací hadice:	30 m (vyhřívaná vzorkovací hadička)
Stupeň krytí:	IP55
Teplota vzorku:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Výstup:	Dva programovatelné bezpotenciálové kontakty (115 V nebo 230 V, max. 3 A)
Záruka:	24 měsíců
Zásobník měniče vzorku:	2 m (nevyhřívaná vzorkovací hadička)
Zásobník vzorku:	20 m (vyhřívaná vzorkovací hadička)

Jaký je obsah balení

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual