



## FILTRAX , s 10 m nevyhrievanou tlakovou hadicou

**Kat. číslo produktu:** LXV294.99.02000  
**EUR Cena bez DPH:** Kontaktujte nás  
**Dodávka do 3 dní**

### FILTRAX eco filtračná technológia pre spoľahlivú prevádzku.

Filtračný systém vzoriek nepretržite odoberá vzorky priamo z prevzdušňovaných nádrží. Filtračné membrány sú automaticky čistené vzduchom.

Tento systém pripravuje vzorky pomocou dvoch ultrafiltračných membrán (0,15 µ), ktoré sú ponorené v prevádzkovej nádrži. Dve malé peristaltické čerpadlá súčasne nasajú vzorku cez jeden filter, kým druhý filter sa čistí. Filtračný systém vzoriek automaticky čistí obe ponorené filtračné membrány silným prúdom vzduchových bublín smerujúcich na vnútorné strany filtračných modulov. Tento systém je ideálny na použitie v exteriéri v akomkoľvek klimatickom pásme. Prakticky nevyžaduje žiadnu údržbu, všetky hadice sú maximálne prístupné a jednoducho sa vymieňajú. Pohyblivé časti sa nikdy nedostanú do styku so vzorkou. Systém monitoruje vlastnú prietokovú rýchlosť naprieč celým filtračným médiom. Jedno relé programovateľného alarmu je možné použiť na upozornenie operátorov, aby pri poklese prietoku preskúmali systém, a druhé relé sa môže použiť na vypnutie systému v prípade ďalšieho poklesu prietoku.

**Vysoká kvalita permeátu**

**Nízke prevádzkové náklady**

**Nepretržité čistenie vzduchu minimalizuje potrebu ďalšieho čistenia**

**Nevyžaduje drahé, vysoko údržbové ponorné čerpadlo**

**Pracuje spoľahlivo aj pri najvyššom indexe objemu kalu či plávajúceho kalu**

---

### Technické údaje

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Automatické čistenie:              | Áno                                                                           |
| Certifikácia:                      | CE, UL, CSA                                                                   |
| Dĺžka hadice:                      | Od riadiacej jednotky k meraciemu prístroju: 10 m vyhrievaná hadica (tlaková) |
| Dopravná výška:                    | Od membrány k rídici jednotke: 3 m maximálne                                  |
| Hmotnosť:                          | vzorkovacia hadica 10 m                                                       |
| Krytie:                            | IP55                                                                          |
| Možnosti hadice pre prívod vzorky: | 2 m (nevyhrievaná vzorkovací hadička)                                         |
| Objem vzorky:                      | Približne 900 mL/h vhodné pre maximálne 2 procesné fotometre.                 |
| Obsah balenia:                     | Filtration system, module holder, delivery hose, user manual                  |
| Požiadavky na napájanie (A):       | 6,0 A                                                                         |
| Požiadavky na napájanie (Hz):      | 50 - 60 Hz                                                                    |
| Požiadavky na napájanie (V):       | 230 V AC                                                                      |
| Požiadavky na údržbu:              | Približne: 1 hodina / mesiac v typických aplikáciách                          |
| Rozhranie:                         | Servisní rozhraní: RS 232                                                     |

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery:               | Riadiaca jednotka: 370 x 510 x 220 mm (Š x V x H)                          |
| Rozsah pH:             | 5 - 9 pH                                                                   |
| Rozsah vlnových dĺžok: | 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                                          |
| Teplota prostredia:    | -20 - 40 °C                                                                |
| Teplota vzorky:        | 5 - 40°C (41 - 104°F)                                                      |
| Výstup:                | Dva programovateľné bezpotenciálové kontakty (115 V alebo 230 V, max. 3 A) |
| Záruka:                | 24 mesiacov                                                                |

---

## Obsah balenia

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual