

FILTRAX , s 10 m nevyhrievanou tlakovou hadicou

Kat. číslo produkta: **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 řídicí jednotce: 3 m maximálně
Hmotnosť:	vzorkovacia hadica 10 m
Krytie:	IP55
Možnosti hadice pre prívod vzorky:	2 m (nevyhřívaná vzorkovací hadička)
Objem vzorky:	Približne 900 mL/h vhodné pre maximálne 2 procesné fotometre.
Obsah balenia:	Filtration system, module holder, delivery hose, user manual
Požadavky na napájení (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 programovatelné bezpotenciálové kontakty (115 V nebo 230 V, max. 3 A)
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual