

FILTRAX Provfiltersystem 10 m uppvärmd slang, 230 VAC

Produktnr: **LXV294.99.02000**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 3 dagar

FILTRAX-Filtreringsteknik för säkrare drift

Provfiltreringssystemet tar kontinuerligt prov direkt från luftnings- eller eftersedimenteringsbassäng och rengör de inbyggda filtermembranen automatiskt.

System filtrerar provet genom två ultra-membranfiltrer (0,15 µ) som är nedsänkta i mätpunkten. Två små slangpumpar suger prov genom ett filter i taget, för optimal rengöring av det andra filtret.

Provfiltreringssystem rengör automatiskt båda filtermembranen, då de är nedsänkta i mediet, genom att tvinga ett kraftig ström av luftbubblor mot filtermodulernas sidor.

Detta system är perfekt för användning utomhus i alla klimat. Praktiskt taget underhållsfritt, alla slangar lättillgängliga och enkla att byta ut.

Rörliga delar kommer aldrig i kontakt med provet.

Systemet självövervakar flödet genom filtretmediat. Ett programmerbart larmrelä kan användas för att uppmärksamma användaren om att flödet minskar, ett andra relä kan stänga av enheten om flödet minskar ytterligare.

Hög kvalitet på filtrerat vatten

Låg driftskostnad

Kontinuerlig rengöring med luft minimerar manuellt underhåll

Inget behov av en dyra, dränkbara pumpar med höga underhållskostnader

Arbetar tillförlitligt, även vid höga slamvolymindex eller flytslam

---

Specifikationer

Alternativa provslangar:	2 m (heated sample hose)
Automatisk rengöring:	Ja
Certifieringar :	CE, UL, CSA
Dimension:	Control unit: 370 x 510 x 220 mm (W x H x D)
Fuktade material:	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
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	Service interface: RS 232
Kapslingsklass:	IP55
Leveranshöjd:	From control unit to measuring instrument: 7 m filtermodul med slang till styrenhet
Matningskrav (Hz):	50 - 60 Hz
Matningskrav (Spänning):	230 V AC
Omgivningstemperatur:	-20 - 40 °C
pH-område:	5 - 9 pH
Power requirements (Amps):	6,0 A
Provtemperatur:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Provvolym:	Approximately 900 mL/h suitable for 2 process photometers maximum
Slanglängd:	10 m heated hose
Underhållskrav:	Approximately: 1 hour / month xxxx
Utgång :	Two programmable potential free contacts (115V or 230V, max. 3 A)
Vad ingår i leveransen:	Filtration system, module holder, delivery hose, user manual
Vikt :	Module carrier incl. membranes and 5 m suction hose: 9 kg approximately

Vad finns i förpackningen

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual