



## Filtrax, with 2 m unheated pressure hose

**Produktnr:** LXV294.99.01000

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-membranfilter (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: | 10 m (heated sample hose)                    |
| Automatisk rengöring:    | Ja                                           |
| Certifieringar :         | CE, UL, CSA                                  |
| Dimension:               | Control unit: 430 x 530 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 maximum                  |
| 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)                                                   |
| Provvolum:                 | Approximately 900 mL/h suitable for 3 process photometers maximum       |
| Slanglängd:                | 2 m unheated hose                                                       |
| Underhållskrav:            | Approximately: 1 hour / month                                           |
| 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