

Filtrax sample filtration system, 2 m non-heated pressure hose, 230 VAC

Številka izdelka: **LXV294.99.01000**

EUR Cena: Kontakt
Odprema v 3 tednih

Filtrirna tehnologija Filtrax za zanesljivejše delovanje

Sistem za filtriranje vzorca neprekinjeno odvzema vzorec neposredno iz prezračevalnih bazenov ali naknadnega usedalnika in samodejno čisti membrane vgrajenih filtrov.

Ta sistem pripravlja vzorce skozi dve ultrafiltrirni membrani (0,15 µ), potopljeni v procesni bazen. Dve majhni peristaltični črpalki črpata vzorec skozi en filter naenkrat, kar omogoča optimalno čiščenje drugega. Sistem za filtriranje vzorca samodejno čisti membrani obeh filtrov, ko sta potopljeni, tako da ob stene filtrirnih modulov usmeri močen tok zračnih mehurčkov. Ta sistem je idealen za uporabo na prostem v kateremkoli podnebju. Vzdrževanje praktično ni potrebno, vse cevi so popolnoma dostopne, njihova zamenjava je preprosta. Premikajoči se deli nikoli ne pridejo v stik z vzorcem. Sistem samodejno nadzoruje hitrost pretoka po filtrirnem mediju. En programirljiv alarmni rele omogoča opozarjanje upravljalcev v primeru upada pretoka, da je treba pregledati sistem, v primeru nadaljnjega zmanjševanja pretoka pa lahko drugi rele zaustavi enoto.

Visoka kakovost pronicanja

Nizki stroški delovanja

Neprekinjeno čiščenje z zrakom zmanjšuje potrebe po čiščenju

Draga potopna črpalka, ki zahteva veliko vzdrževanja, ni potrebna

Zanesljivo delovanje tudi v primeru visokega prostorninskega indeksa blata ali plavajočega blata

Specifikacije

Avtomatsko čiščenje:	Da
Certificiranje:	CE, UL, CSA
Dimenzija:	Control unit: 430 x 530 x 220 mm (W x H x D)
Dolžina cevi:	2 m unheated hose
Dostavna višina:	From control unit to measuring instrument: 7 m maximum
Frekvenca (Hz):	50 - 60 Hz
Garancija:	24 mesecev
Izhod:	Two programmable potential free contacts (115V or 230V, max. 3 A)
Materiali v stiku z vodo:	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
Možnosti podajanja vzorca :	2 m (heated sample hose)
Napetost (V):	230 V AC
pH območje:	5 - 9 pH
Prostornina vzorca:	Approximately 900 mL/h suitable for 3 process photometers maximum
Servisne zahteve:	Approximately: 1 hour / month
Temperatura okolja:	-20 - 40 °C
Temperatura vzorca:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Teža:	Module carrier incl. membranes and 5 m suction hose: 9 kg approximately
Vmesnik:	Servisni vmesnik: RS 232
Vsebina paketa:	Filtration system, module holder, delivery hose, user manual
Zahteva energije:	6,0 A
Zaščita ohišja:	IP55

Vsebina paketa

Filtration system, module holder, delivery hose, user manual