
Isco GLS, provtagare för samlingsprov

En stor liten provtagare

GLS provtagare är konstruerad för vanlig, enkel samlingsprovtagning i kommunala och industriella applikationer.

Man kan ta prover baserade på tid eller flöde, i glas eller polyetenflaskor, med överfyllnads-skydd.

Den talar även om när pumpslangen behöver kontrolleras

Intern logger

Alla händelser loggas och kan visas på displayen, med tidpunkt, eventuellt fel som uppstått osv. vilket ger full kontroll på provtagningarna.

Enkel programmering

GLS har en mycket enkel programmering.

Man anger tids- eller flödestyrning, provmängd, antal prov och slanglängd.

Displaytexter på svenska.

Det finns separata tangenter för manuell provtagning och kalibrering av volym.

Noggranna, repeterbara provtagningsvolym

Den unika vätskedetektorn och pumpvarvräknaren ingår i ett patenterat system för volymberäkning, som är lika noggrant som ett system med mätkopp.

Vätskedetektorn känner automatiskt av sughöjden.

Sugslangens längd måste anges för att få rätt provvolym.

Detta sker enkelt via kalibreringstangenten.



Tekniska data

Provtagare	
Matning	12 V DC (från batteri eller 230 V nätenhet)
Arbetstemperatur	0 – 50°C
Kapslingsklass	IP 67
Styrning	Tid eller flöde (från extern flödesmätare)
Provt. frekvens	1 – 9999 min eller pulser
Flödesmätaringång	5 – 15 V DC pulser eller kontaktslutning
Provtagningsvolym	10 – 9990 ml i steg om 1 ml
Överfyllnadsskydd	Indikeras av vätskedetektor
Programlagring	2 provtagnings program
Internt testprogram	testar RAM, ROM, pump och display

Pump	
Renblåsning	Före och efter varje prov
Displaymeddelande	Provtagarens status
Sugslang, diameter	10 mm
Material	PVC
Längd	1 – 30 m
Max sughöjd	7,9 m
Transporthastighet vid en sughöjd på;	
1 m	0,76 m/s
3 m	0,76 m/s
5 m	0,5 m/s

GLS, en driftsäker provtagare som kräver ett minimum av service, inget behov av rengöring endast byte av slang