
Isco GLS, provtagare för samlingsprov med kylskåp

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. Alla händelser loggas internt och kan visas på displayen, vilket ger full kontroll på provtagningarna.

Enkel programmering

GLS har en förenklad programmering. Det tar mindre än en minut att göra den klar för drift.

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

Noggranna provtagningsvolym

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

Isco's system ger möjlighet att skölja sugslangen före provtagning och även upprepa provtagningen om det inte kommer något vatten vid första försöket.

Vätskedetektorn känner automatiskt av sughöjden.

Kylskåp HS14862

MJK kylskåp är avsett för vattenprover i kombination med vattenprovtagare (se datablad MJK 780 eller GLS).

Kylskåpet är godkänt för användning i så kallade våtutrymmen, IP45. Godkännande från RISE Research Institutes of Sweden AB (f.d. SP).

Skåpet är utrustat med elektronisk termostat för bästa temperatur kontroll.

Röranslutningar till kompressor är korrosionsskyddade.

Kylskåpet levereras med genomföring för provslangen samt som standard med 2 stycken 10 liters provdunkar.



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 vätskedetektorn
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

Kylskåp	
Spänning	230 V AC
Märkeffekt	45 W
Kylmedia	R600a
Yttermått (H × B × D)	845×553×590 mm
Genomföring innerdiameter	23 mm
Vikt	ca 30 kg
Kapsling	IP 45 (klassning av RISE)
Elsäkerhet	EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013. IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013.

Vid leverans ingår

- Kylskåp, godkänt för våtutrymmen
- Genomförning för provtagnings slang
- 2 st provbehållare, 10 liter

Tillbehör

- Benställning i rostfritt stål med justerbara fötter, höjd ca 200 mm (annat på beställning).
- Provbehållare 20 liter