




Slim Fermentasie Tegnologie

FERMENTASIE  
TEMPERATUUR  
BESTUURSTELSEL (FTBS)



Akkurate monitering  
Intelligente beheer  
Betroubare resultate



Akkuraat



Wi-Fi / LoRa / GSM



IP 66



Direkte Monitering

Ontwerp vir akkuraatheid. Gebou vir die kelder.  
Geslyp vir jou proses.

[www.qflo.co.za](http://www.qflo.co.za)



# OORSIG EN SPESIFIKASIES

Slim Fermentasie Tegnologie













Die QFlo-skerm bied intydse insig via 'n skoon, intuïtiewe koppelvlak — perfek vir vinnige besluitneming.

## DUIDELIKE, INTELLIGENTE SKERM

- Regstreekse temperatuur
- Bo- en ondergrensbeheer
- Verwarming-/afkoelaanwysers
- 1-uur en 24-uur tendensgrafieke
- Middellyn teikentemperatuur (ML)



## SPESIFIKASIES

 <b>Akkuraatheid</b> $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	 <b>Temperatuurskaal</b> $-10^{\circ}\text{C}$ TO $40^{\circ}\text{C}$	 <b>Responstyd</b> $< 1 \text{ SEC.}$	 <b>Stabiliteit</b> $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ PER JAAR
 <b>Resolusie</b> $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	 <b>Robuustheid</b> IP66	 <b>Aanpasbaarheid</b> <input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Wi-Fi / LoRa / GSM</b> <input checked="" type="checkbox"/>
 <b>Databerging</b> <input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Boodskappe &amp; Alarms</b> <input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Selfdiagnose</b> <input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Vinnige installasie</b> <input checked="" type="checkbox"/>

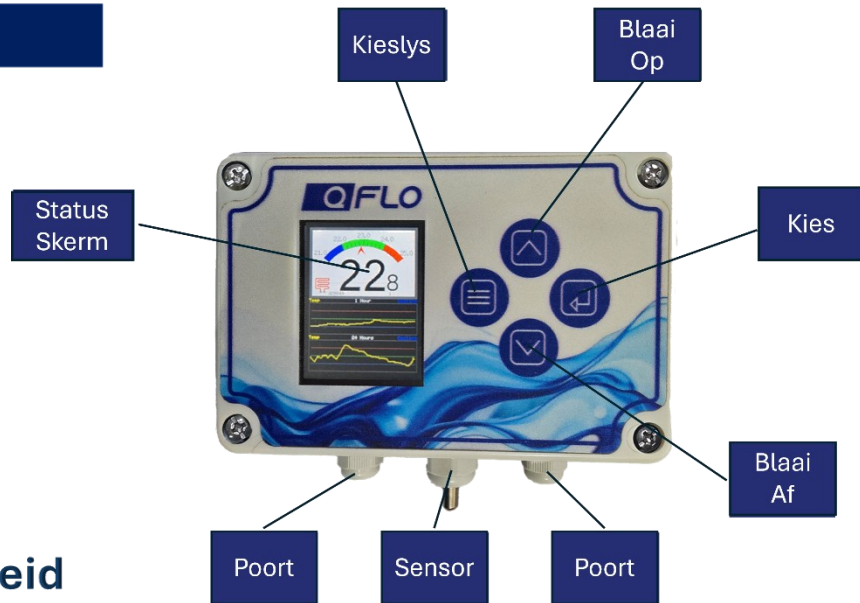
**Akkuraat. Intelligent. Betroubaar.**

[www.qflo.co.za](http://www.qflo.co.za)

**QFlo kombineer presisie-ingenieurswese met intelligente beheer vir onmiddellike, akkurate intydse insigte.**

## HARDEWARE EIENSKAPPE

- Vlekvrye staal-temperatuursensor
- Draadlose konnektiwiteit
- Interne en eksterne beheerskakelaars
- Langlewe-kragopsies
- Maklike installasie
- Robuuste IP66-duursaamheid



## FUNKSIONALITEIT

<p><b>ID</b> Unieke identifikasie</p>	<p><b>Huidige Temperatuur</b> Onmiddellike temperatuurlesings</p>	<p><b>Teiken Temperatuur</b> Gewenste fermentasietemperatuur (deur die gebruiker ingestel)</p>	<p><b>Temperatuurband</b> Beheertemperatuurbereik</p>
<p><b>Tydstempel</b> Datum en tyd van lesing</p>	<p><b>Verkoeling/Verwarming Stelselstatus</b> Status van die verkoeling-/verwarmingstelsel</p>	<p><b>Gebruikersinset</b> Handmatige data-invoer bv. Brix-vlak</p>	<p><b>Boodskappe &amp; Alarms</b> Instellings vir outomatiese waarskuwings vir afwykings van die teiken-temperatuur</p>
<p><b>Historiese datatoegang</b> Toegaang to historiese temperatuurdata vir analise</p>	<p><b>Grafieke en Verslae</b> Intydse temperatuurgrafieke en tendense</p>	<p><b>Beheerstellings</b> Handmatige verstelbeheer gebaseer op regstreekse data</p>	<p><b>Multi-eenheid monitering</b> Vermoë om veelvuldige tenks vanaf een koppelvlak te monitor</p>

Intelligente beheer. Akkurate meting. Betroubare fermentasie.

[www.qflo.co.za](http://www.qflo.co.za)



Slim Fermentasie Tegnologie

# INTYDSE MONITERING & ALARMS

Hou elke tenk dop — enige plek, enige tyd — via QFlo se webdashboard en mobiele toepassing.

## SLEUTEL MONITERINGSFUNKSIES

- Multi-tenk monitoring
- Intydse tendensgrafieke
- Alarms en boodskappe
- Historiese data & tendense
- Afstandtoegang en beheer vanaf enige toestel



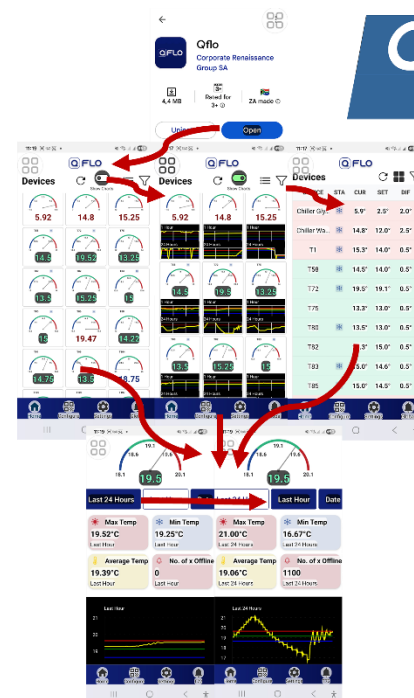
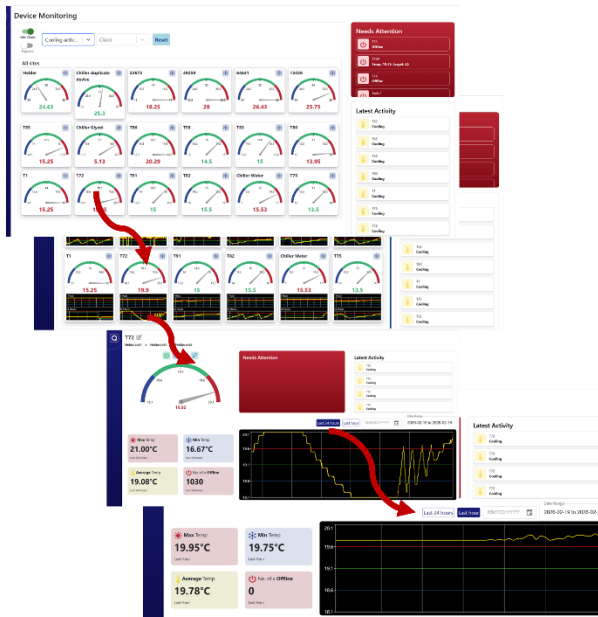
Web en mobiel -  
Perfek gesinkroniseerd.



Naatlose monitoring.



Volledige insig.



Presisie in elke meting. Beheer in elke fase. Perfeksie in elke oes.

[www.qflo.co.za](http://www.qflo.co.za)