

# Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	GENEHMIGT VON:	DATUM:
	BESTELLNUMMER:	DATUM:



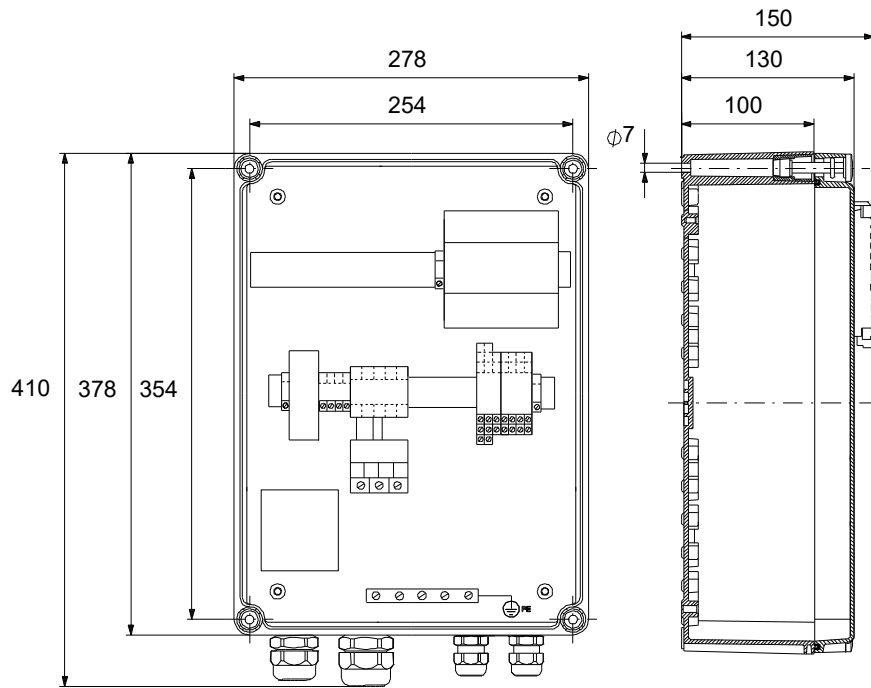
## LC108

### Abwasser-Steuerung

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
	Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C Prüfkennzeichen: CE, C-TICK, GOST-R Produktnummer: auf Anfr.	Bemessungsspannung: 380-415 V Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Schutzart: IP65

# Vorgabedaten



**Werkstoffe:**

**Anz. Beschreibung****1 Steuergerät Typ LC108**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

zur Steuerung und Überwachung einer  
Abwassertauchpumpe mit und ohne Ex-Schutz.  
Niveauerfassung über Schwimmerschalter.  
Wandaufbaugerät, ISO Gehäuse mit Klarsichtdeckel

- Optische Anzeigen für Betrieb, Einzelstörmeldung, Pumpenstörung, Einschaltniveau, Hochwasser, Überlast, Übertemperatur, Phasenfolgefehler, Netzstörung und gestörter Schwimmerschalter
    - Betriebsschalter H-0-A
    - Akustisches Signal (Summer) Störung
    - Quittiertaste Störung
    - Potentialfreie, getrennte Meldung von Einzelstörung und Hochwasseralarm
      - Automatische oder manuelle Alarmmeldequittierung
      - Antiblockierfunktion durch automatischen Testlauf nach 24h Stillstandzeit
      - Einschalten der Pumpe über Schwimmerschalter, Ausschalten der Pumpe über Schwimmerschalter, Nachlaufzeit zum verzögerten Ausschalten kann aktiviert werden. Hochwasseralarm über separaten Schwimmerschalter sowie zusätzliches Einschalten der Pumpe
        - Weiterleitung der Alarmsignale Einzelstörmeldung und Hochwasseralarm über potentialfreie Wechselkontakte (Öffner/Schließer)
        - Temperaturüberwachung für Pumpen mit Wicklungsthermofühlern mit bis zu zwei Überwachungskreisen, davon einer mit Quittierung. Bei Pumpen ohne Ex-Schutz automatischer Wiederanlauf wählbar.
- Option:
- Einschaltverzögerung nach Einschalten der Versorgungsspannung bei Akkupufferung
  - Akkupuffer für netzunabhängige Alarmierung (siehe Zubehör)
  - Anschließbares SMS/GSM – Modul (siehe Zubehör)

Anz.	Beschreibung
------	--------------

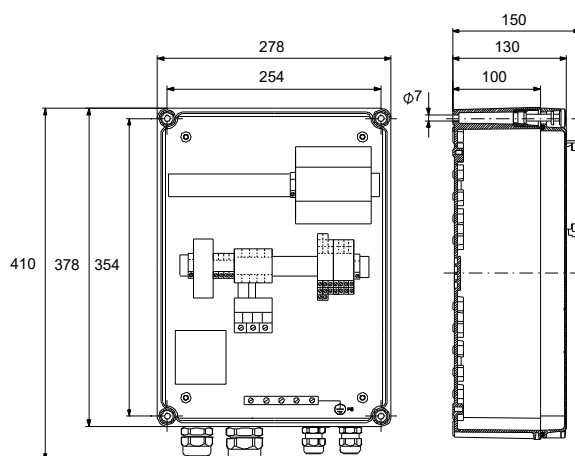
1	Technische Daten: Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, C-TICK, GOST-R
---	--

Installation:  
Umgebungstemperatur: -30 .. 50 °C

Elektrische Daten:  
Netzfrequenz: 50 / 60 Hz  
Bemessungsspannung: 3 x 380-415 V  
Größe des Betriebskondensators: N/A µF  
Größe des Anlaufkondensators: N/A µF  
Einschaltart: DOL  
Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP65

Sonstiges:  
Sprache: GB/D/PL/NL

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	LC108
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	
<b>Technische Daten:</b>	
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, C-TICK, GOST-R
Anzahl der Pumpen:	1
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	-30 .. 50 °C
Batteriegestützt:	Nein
<b>Elektrische Daten:</b>	
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415 V
Stundenzähler:	N
Max. Strom:	12 A
Größe des Betriebskondensators:	N/A µF
Größe des Anlaufkondensators:	N/A µF
Einschaltart:	DOL
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP65
Hauptschalter:	No A
Reservesicherung:	16A A
Relai:	2A
<b>Art der Steuerung:</b>	
Startzähler:	N
<b>Sonstiges:</b>	
Sprache:	GB/D/PL/NL



See Installation and Operating Instructions

Siehe Montage- und Betriebsanleitung

Voir Notice d'installation et d'entretien

Se monterings- og driftsinstruktion