

CP1100 Overfill Protection Device

Part No.: SC1104-HL-STP Solenoid Control Panel

POWER:

When the light is on it indicates the panel has power.

AUTO Mode:

HAND/OFF/AUTO selector switches are set to AUTO.

This pump controller operates the STP to control the level of a liquid in a tank. It is used in conjunction with a Ktech model FS301-4 float switch.

- The top contact FS-A provides a HIGH level warning and emergency shutdown for the pump operations. A red pilot light provides the visual alarm indication. There is a buzzer with mute switch. The alarm circuit resets automatically.
- The 2nd contact FS-B stops the STP.
- The 3rd contact FS-C starts the STP. A green pilot light provides indication that the pump is running.
- The bottom contact FS-D triggers a LOW alarm signal. A red pilot light provides the visual alarm indication. There is a buzzer with mute switch. The alarm circuit resets automatically.

Under normal operation, the liquid level doesn't fall to the LOW level. When the liquid level falls to the 3rd contact, the STP will start and the tank will fill. The STP will stop when the level reaches the 2nd contact. The green pilot light indicates the pump is running.

If either the HIGH or LOW level alarm sounds, it indicates that either the STP has failed or a float switch contact has failed.

HAND Mode:

HAND/OFF/AUTO selector switch is set to HAND.

In this mode you turn the STP on. The HIGH alarm will shut off the STP.

OFF Mode:

HAND/OFF/AUTO selector switch is set to OFF.

In this mode the STP will never turn on.

Electrical Specifications

- 120VAC, 60 Hz, 1PH, 2.5A
- Switch inputs at terminals **5&6, 7&8, 9&10, 11&12**
- STP output at terminals **3&4**
- Horn - 95 dB @ 1 ft.



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9

CAN/ULC-S661-10

Dispositif anti-débordement CP1100

No. d'article : Panneau de contrôle de la Solénoïde SC1104-HL-STP

ALIMENTATION :

Le panneau est sous tension si le voyant est allumé.

Mode AUTO :

Les interrupteurs de sélection HAND/OFF/AUTO sont réglés sur AUTO.

Ce contrôleur de pompe contrôle le première électrovanne pour contrôler le niveau d'un liquide dans un réservoir. Il est utilisé en conjonction avec un interrupteur à flotteur Ktech modèle FS301-4.

- Le contact supérieur FS-A fournit un niveau d'alerte HIGH et un arrêt d'urgence lors des opérations de pompage. Un témoin lumineux rouge donne une indication d'alarme visuelle. La sonnerie dispose d'un interrupteur "silencieux" (MUTE). Le circuit d'alarme se réinitialise automatiquement.
- Le 2ème contact FS-B arrête le STP.
- Le 3ème contact FS-C démarre le pump. Le voyant vert indique que le STP est en marche.
- Le contact du bas FS-D déclenche un signal d'alarme LOW. Un témoin lumineux rouge donne une indication d'alarme visuelle. La sonnerie dispose d'un interrupteur "silencieux" (MUTE). Le circuit d'alarme se réinitialise automatiquement.

En mode de fonctionnement normal, le niveau du liquide n'atteint pas le niveau LOW. Lorsque le niveau du liquide atteint le 3e contact, le STP démarre et le réservoir se remplit. Le STP s'arrêtera lorsque le niveau atteint le 2e contact. Le voyant vert indique que le pump est en marche.

Si le signal d'alarme niveau HIGH ou LOW se déclenche, cela indique que le STP ou le contact de l'interrupteur à flotteur est en panne.

Mode HAND :

Les interrupteurs de sélection HAND/OFF/AUTO sont réglés sur HAND.

Ce mode vous permet de mettre le STP en marche. Les alarmes HIGH arrêteront le STP

Mode OFF :

Les interrupteurs de sélection HAND/OFF/AUTO sont réglés sur OFF.

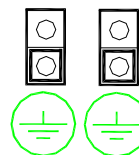
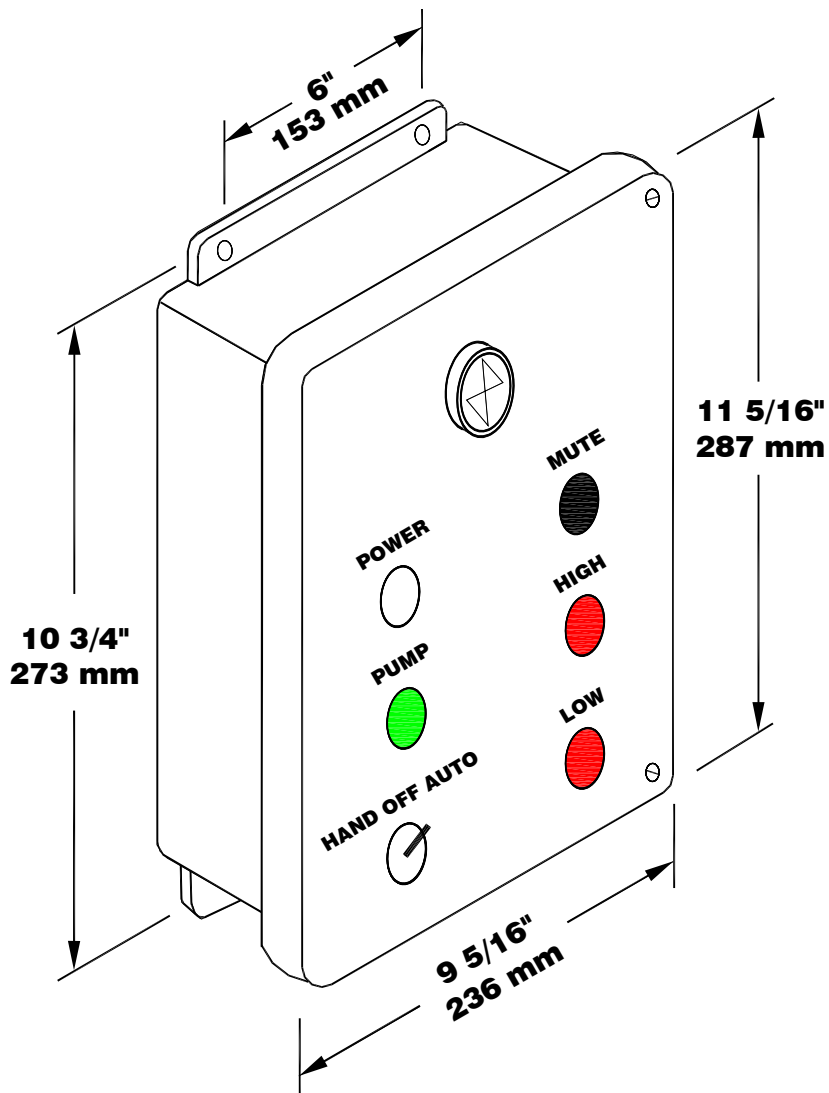
En mode OFF, le STP ne se mettra jamais en marche.

Spécifications électriques

- 120VAC, 60 Hz, 1PH, 2.5A
- Entrées de l'interrupteur aux terminaux **5&6, 7&8, 9&10, 11&12**
- Sortie STP aux terminaux **3&4**
- Sonnerie - 95 dB @ 1 pied.



CAN/ULC-S661-10



•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120VAC - Line	Neutral	STP	Neutral	HIGH FS1-A	HIGH FS1-A	STOP FS1-B	STOP FS1-B	START FS1-C	START FS1-C	LOW FS1-D	LOW FS1-D		

