



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
 www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série QCL5

Coffret de contrôle du niveau. Accessoire pour coffret de commande d'électropompe, utilisé dans les applications de remplissage et vidange de réservoirs et pour l'activation d'alarmes acoustiques et lumineuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Commande automatique par sondes

Alimentation: 1 x 230 V $\pm 10\%$ ou 1 x 24 V $\pm 10\%$

Fréquence: 50/60 Hz

Tension aux sondes: 15 V CA a 0,5 mA max

Contact inverseur 48 V CA à 3 A max (250 W max)

Protection: IP55

Température ambiante: de -5 à +40 °C (limite prévue par la norme EN 60439-1)

Humidité relative maximale de 50% à +40 °C à condition qu'il n'y ait pas de phénomènes de condensation (limite prévue par la norme EN 60439-1)

Fixation murale

Coffret en plastique

Les électrodes sont adaptées pour une température maximale de l'eau de 40°C

Trois électrodes comprises dans la fourniture

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Câble de descente à section circulaire Pour la liaison entre les électrodes et le coffret, les sections recommandées sont les suivantes:

| LONGUEUR | | SECTION CÂBLE |
|----------|-----|-----------------|
| m | | mm ² |
| 0 | 50 | 0,5 |
| 50 | 100 | 0,8 |
| 100 | 200 | 1,0 |
| 200 | 400 | 2,5 |
| 400 | > | 4,0 |

CB-CASEL_a_te

Pour des liaisons courtes, on peut utiliser des câbles tripolaires. Dans tous les autres cas, il est recommandé d'utiliser des câbles unipolaires correctement espacés pour éviter que l'effet capacitif du câble n'interfère avec le bon fonctionnement du module électrique.



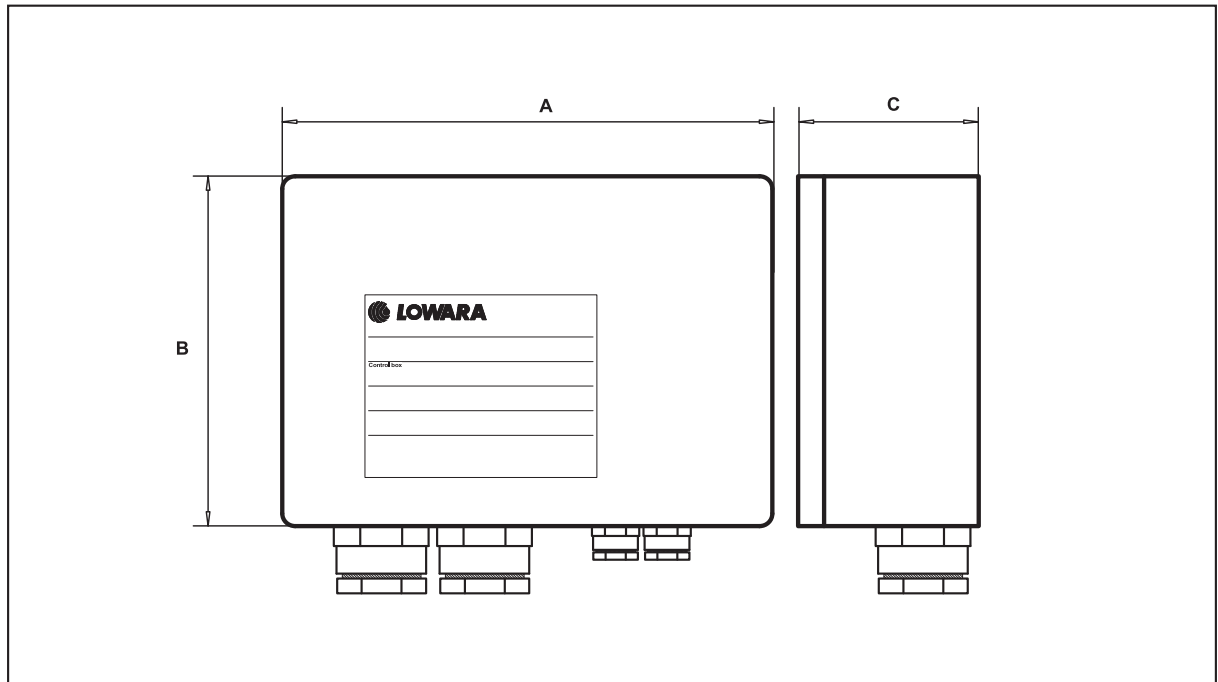
Pour une bonne association coffret électrique-électropompe, vérifier que l'intensité absorbée du moteur en ampère est compatible avec les valeurs de courant nominal indiquées au tableau.

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE QCL5



| TYPE | ALIMENTATION | | | CONTACTS | | | DIMENSIONS A x B x C mm | POIDS Kg |
|----------|--------------|-----------------|----------------|----------|-------|---|-------------------------------|-------------|
| | TENSION V | FRÉQUENCE Hz | PUISSANCE W | TYPE | DÉBIT | | | |
| | | | | | V | A | | |
| QCL5/24 | 1 x 24 | 50/60 | 2 | NO-C-NC | 48 | 3 | 90 x 130 x 60 | 0,5 |
| QCL5/230 | 1 x 230 | 50/60 | 2 | | | | | |

CB-QCL5_a_te

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com