

# QML/A 2D - QTL/A 2D

COFFRET DE COMMANDE ET DE PROTECTION  
2 POMPES DE RELEVAGE



# QML/A 2D - QTL/A 2D

## Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage

### Données techniques

#### Construction

Coffret de démarrage et de protection thermique 2 pompes de relevage 230V monophasées ou 400V triphasées.

#### Fonctionnement :

avec 2 ou 3 régulateurs de niveau pour la marche des pompes (selon coffrets) + 1 pour l'alarme de niveau

ou

avec sonde piezo ou ultrasons (1 capteur 4/20mA paramétrable) + 1 régulateur pour l'alarme de niveau.

Dégommage des pompes.



#### Composition

Coffret IP 54. Interrupteur général extérieur.

1 protection électronique thermique

+ 1 contacteur par pompe.

⚠ Coffret prévu pour installation en local technique.

Pour une installation extérieure, prévoir une enveloppe polyester (voir options).

1 Micro-automate MPS 3000 CALPEDA de télécommande et de gestion avec boutons AUTO/STOP - MANU - RESET.

Affichage pour chaque pompe, compteur horaire, marche, niveau des flotteurs ou piezo + réglage d'intensité moteur.

1 contact sec report défaut.

Plage de réglage A	Référence 230 mono*	Référence 400 tri
1 à 12	<b>QML/A 2D 12A-FA</b>	<b>QTL/A 2D 12A-FA</b>

\* Livré sans condensateur

#### Options

Coffret 9V pour alarme à distance **CATP 9V**

Coffret 230V pour alarme à distance **CATP 230V-9V**

Enveloppes polyester pour installation extérieure :

- Pour coffrets dimensions

200 x 255 x 135 mm et 230 x 310 x 130 mm **EP 530**

- Pour coffrets dimensions

470 x 390 x 170 mm **EP 745**

Socles aluminium pour enveloppes polyester :

- Socle pour EP530 (350x430x200 mm) **SOC 530**

- Socle pour EP745 (350x535x300 mm) **SOC 745**

### Dimensions et poids



Référence	Dimensions H x L x I	Poids kg
<b>QML/A 2D</b>	310 x 230 x 130	2.2
<b>QTL/A 2D</b>		2.7

470 x 390 x 170 mm pour version avec 2 condensateurs.

### Exemple d'installation

#### 3 flotteurs : 2 en télécommande + 1 alarme

