

QML-QTL

COFFRETS DE COMMANDE ET DE PROTECTION 1 À 3 POMPES



QML/A 1D - QTL/A 1D

Coffret de commande et de protection 1 pompe

Données techniques

Construction

Coffret de démarrage et de protection thermique 1 pompe de relevage ou de surpression 230V monophasées ou 400V triphasées.

Fonctionnement :

En mode relevage : 1 ou 2 régulateurs de niveau ou 1 sonde piezo
+ 1 régulateur de niveau pour l'alarme.

En mode surpression : 1 entrée télécommande ou
1 capteur de pression.

Composition

Coffret **IP 54**. Interrupteur général extérieur.

1 protection électronique thermique + 1 contacteur.

⚠ Coffrets prévus 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 et leds de signalisation pour chaque pompe + réglage d'intensité moteur.

Plage de réglage A	Référence 230 mono*	Référence 400 tri
1 à 12	QML/A 1D 12A-FA	QTL/A 1D 12A-FA
13 à 18	-	QTL/A 1D 7.5FT
17 à 25	-	QTL/A 1D 11FT

* Livré sans condensateur

Options

Coffret 230V pour alarme à distance [RA 100E](#)

Coffret 230V pour alarme à distance autonome [RA 100A](#)

Connecteur pour contact sec : MSPM

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 [SOC 530](#)

- Socle pour EP745 [SOC 745](#)

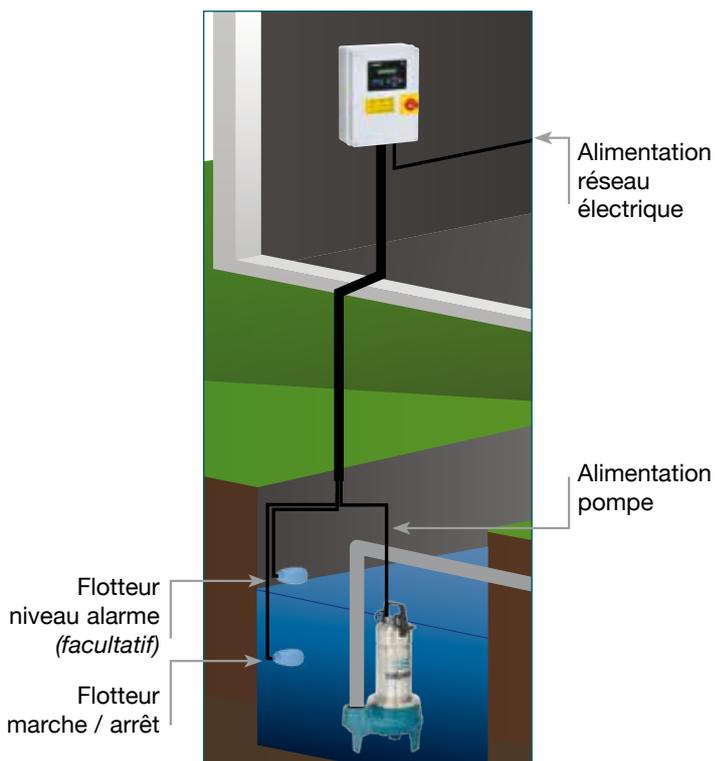
Dimensions et poids



Référence	Dimensions H x L x I	Poids kg
QML/A 1D	255 x 200 x 110	1.6
QTL/A 1D		1.8
Version FT	400 x 300 x 160	2.2

Exemple d'installation (relevage)

2 flotteurs : 1 en télécommande + 1 alarme



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.

Dimensions et poids



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

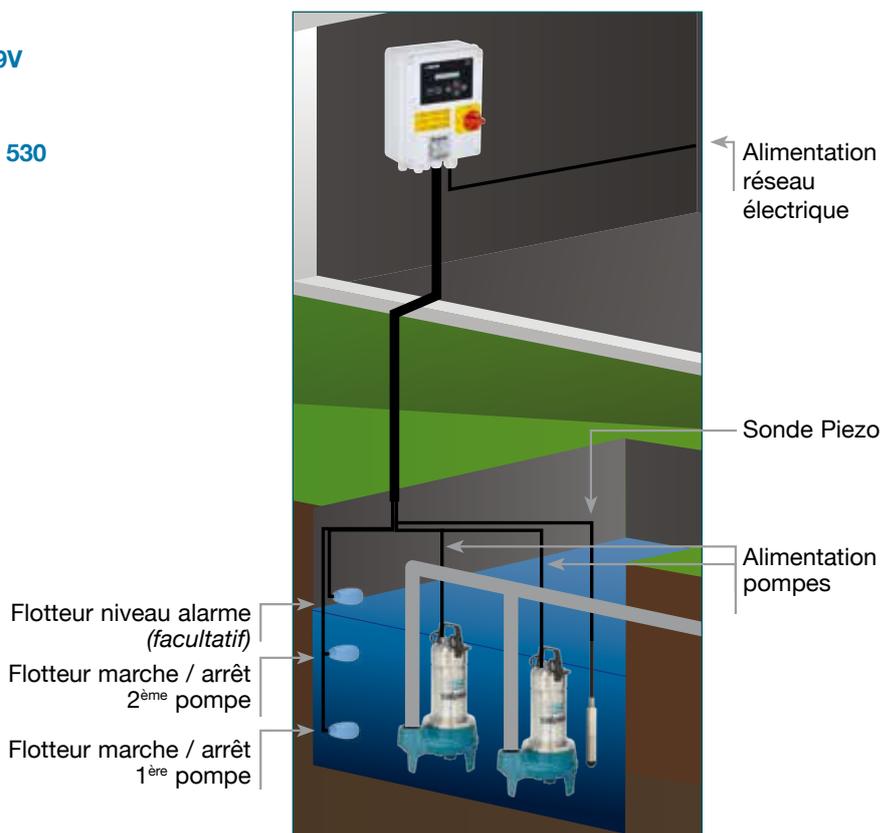
470 x 390 x 170 mm pour version avec 2 condensateurs.

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

* Livré sans condensateur

Exemple d'installation

3 flotteurs : 2 en télécommande + 1 alarme



QML/A 3D - QTL/A 3D

Coffret de commande et de protection 3 pompes

Données techniques

Construction

Coffret de démarrage et de protection thermique 3 pompes de relevage 230V monophasées ou 400V triphasées.

Fonctionnement :

avec 3 ou 4 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	QML/A 3D 12A-FA	QTL/A 3D 12A-FA

* 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**

- Flotteur niveau alarme (facultatif)
- Flotteur marche / arrêt 3^{ème} pompe
- Flotteur marche / arrêt 2^{ème} pompe
- Flotteur marche / arrêt 1^{ère} pompe

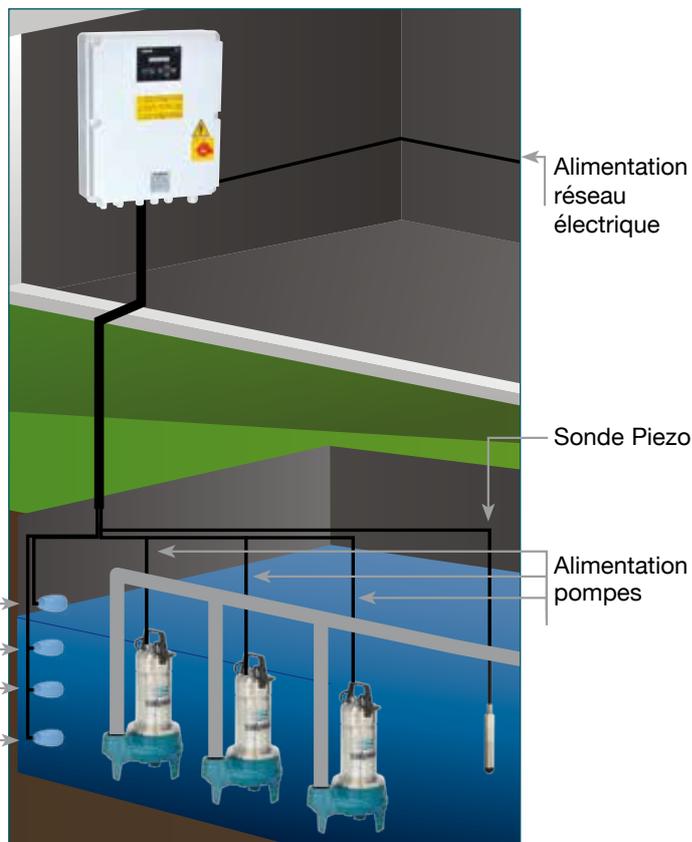
Dimensions et poids



Référence	Dimensions H x L x I	Poids kg
QML/A 3D	395 x 315 x 135	2.2
QTL/A 3D		2.7

Exemple d'installation

4 flotteurs : 3 en télécommande + 1 alarme



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion