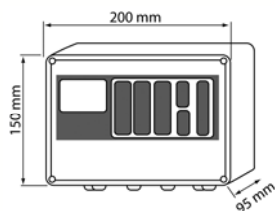


COFFRETS GESTION PISCINE

IP 56



V1MP - Coffret commande et protection pour piscine

UTILISATION

Contrôle et protection de la pompe
 Contrôle de l'éclairage de la piscine
 Contrôle de la remise à niveau d'eau du bassin
 Indication de filtre sale
 Arrêt pompe si le robot nettoyeur remonte à la surface
 Arrêt de la pompe lors de prise d'air dans les skimmers
 Arrêt de la pompe lorsque la tension d'alimentation dépasse 30%
 Système antiblocage de la pompe en hiver

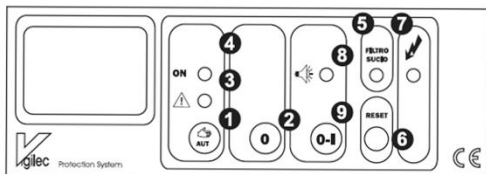
CARACTERISTIQUES

Alimentation 230 V monophasée,
 Protection contre les **défauts de raccordement**,
 Contacteur moteur 16 A.
 Horloge de **programmation** (sans réserve de marche),
 Indication lumineuse de **filtre sale**.
 Automatisation de **remplissage et remise à niveau** du bassin,
 Protection contre la **marche à sec** avec réarmement automatique au bout de 30 minutes.
 Système **antiblocage** de la pompe en longue période

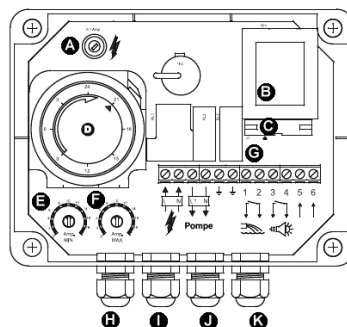
d'inactivité : mise en marche automatique du moteur pendant 1s, toutes les 24 h (position Auto, seulement)
 Potentiomètres de **protection thermique** contre les surcharges (déclenchement au bout de 7 secondes), et les sous-charges (déclenchement au bout de 3 minutes tous deux réglables de 0 à 13 A.
 Choix de fonctionnement auto-arrêt-manuel (fugitif) par touches embossées.
 Touche manuelle **allumage extinction des lumières** avec arrêt automatique au bout de 3 heures.
 Voyants lumineux de **sous tension, marche, filtre sale, éclairage et surcharge**.
 Touche de réarmement sur défaut pompe (reset).
Commande à distance par contact sec ou par simple tension de 12 à 400 Vac/Vdc.
Sortie éclairage à contact sec (spots, projecteurs, lumières rasantes...)
Sortie électrovanne niveau d'eau à contact sec
 Alimentation en basse tension (< 24 V) des organes de commande extérieurs pour une sécurité accrue
 Presse-étoupe à grand diamètre de serrage et à grande étanchéité.

TYPE	Désignation	Tension V	Puissance kW	CODE	P.u. HT €
V1MP	Coffret de commande et de protection - pompe 18 A	230 V mono	2,2	187 747	237,65

Présentation



- 1 - Marche (Aut/Man)
- 2 - Arrêt
- 3 - Voyant Rouge : Clignotant défaut pompe
- 4 - Voyant Vert : Marche pompe
- 5 - Voyant Jaune : Filtre colmaté
- 6 - Réarmement
- 7 - Voyant Vert : sous tension
- 8 - Voyant éclairage
- 9 - Marche / Arrêt Eclairage (3 heures)

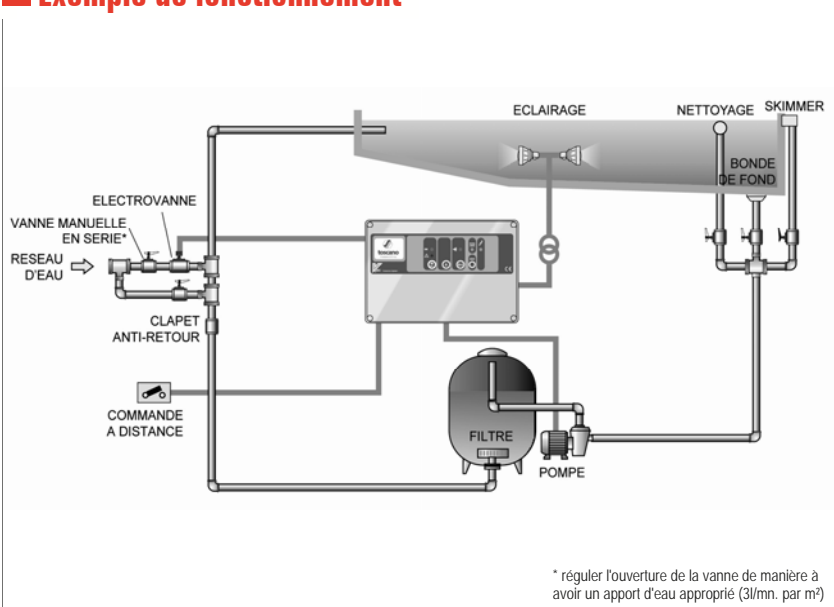


- A - Fusible
- B - Transformateur
- C - Connecteur
- D - Horloge
- E - Potentiomètre Int, Mini
- F - Potentiomètre Int, Maxi
- G - Bornier de raccordement
- H - Pe. Alimentation
- I - Pe. Câble moteur
- J - Pe. Câble éclairage ou vanne
- K - Pe. Câble Entrée télécommande

Caractéristiques

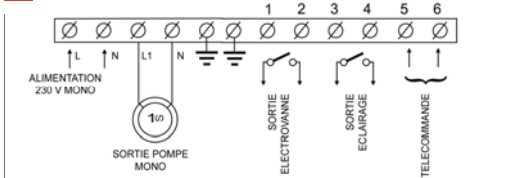
Tension d'alimentation	230 Vac - 50/60 Hz.
Tolérance de tension	±20% Auto-déconnexion > +30%
Intensité maximum	18 Amp AC3
Réglage de surintensité	0-18 A
Réglage de sous-intensité	0-18 A
Raccordement télécommande	contact sec ou 6 à 400 Vac/Vdc
Section max., au bornier	4 mm ²
Contact de sortie «Eclairage»	Max, 10 A 250 Vac - 5 A 24 Vdc
Contact de sortie «Electrovanne»	Max, 10 A 250 Vac - 5 A 24 Vdc
Fixation	Murale par 4 pattes et vis (fournies)
Poids	1,5 kg
Degré de protection	IP56
Température de fonctionnement	-10 +55°C

Exemple de fonctionnement



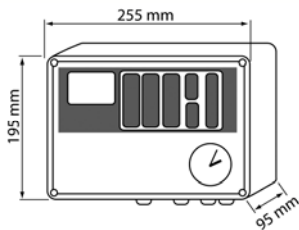
* réguler l'ouverture de la vanne de manière à avoir un apport d'eau approprié (3l/mn. par m²)

Raccordements



COFFRETS GESTION PISCINE

IP 56



V1P - Coffret commande et protection pour piscine

UTILISATION

Contrôle et protection de la pompe
 Contrôle de l'éclairage de la piscine
 Contrôle de la remise à niveau d'eau du bassin
 Indication de filtre sale
 Arrêt pompe si le robot nettoyeur remonte à la surface
 Arrêt de la pompe lors de prise d'air dans les skimmers
 Arrêt de la pompe lorsque la tension d'alimentation dépasse 30%
 Système antiblocage de la pompe en hiver

CARACTERISTIQUES

Bitension : Alimentation 230 V monophasé et 230/400 V triphasé
 Protection contre les **défauts de raccordement**,
 Contacteur de puissance
 Horloge de **programmation** (sans réserve de marche)
 Indication de **filtre colmaté**
 Automatisme de **remplissage et remise à niveau** du bassin
 Protection contre la **marche à sec** avec réarmement automatique au bout de 30 minutes
 Système **antiblocage** de la pompe en longue période

d'inactivité : mise en marche automatique du moteur pendant 1s, toutes les 24 h (position Auto, seulement),
 Potentiomètres de **protection thermique** contre les surcharges (déclenchement de l'alarme en 1 sec) et sous-charges (déclenchement de l'alarme en 7 sec, après un temps d'inhibition de 3 minutes), tous deux réglables de 0 à 13 A

Choix de fonctionnement auto-arret-manuel par touches embossées

Eclairage/Extinction manuel des projecteurs par simple touche embossée 0/I (extinction automatique au bout de 3 heures)

Voyants lumineux de **tension, marche, filtre sale, éclairage et surcharge**

Touche de réarmement sur défaut pompe (reset)

Commande à distance par contact sec ou simple tension de 6 à 400 Var/Vdr

Sortie éclairage à contact sec

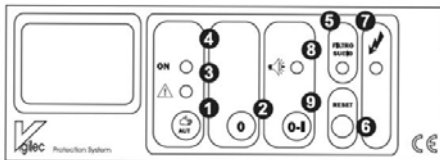
Sortie électrovanne niveau d'eau à contact sec

Alimentation en basse tension (< 24 V) des organes de commande extérieurs pour une sécurité accrue

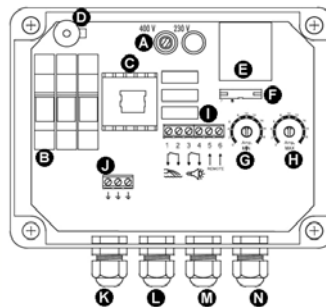
Presse-étoupe de serrage de grand diamètre et de grande étanchéité.

TYPE	Désignation	Tension V	Puissance (kW)		CODE	P.u. HT €
			230 V m	400 V tri		
V1P	Commande et de protection - pompe 12 A	400 V tri 230 V mono	1,5	5,5	187 755	403,86

Présentation



- | | |
|--|---|
| 1 - Marche (Aut/Man) | 6 - Réarmement |
| 2 - Arrêt | 7 - Voyant Vert : sous tension |
| 3 - Voyant Rouge : Clignotant défaut pompe | 8 - Voyant éclairage |
| 4 - Voyant Vert : Marche pompe | 9 - Marche / Arrêt Eclairage (3 heures) |
| 5 - Voyant Jaune : Filtre colmaté | |



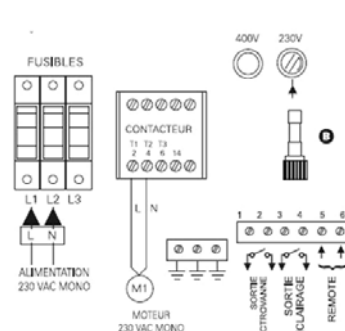
- A - Fusible choix de tension (230 - 400 V)
- B - Fusibles protection moteur
- C - Contacteur de démarrage moteur
- D - Capteur de courant
- E - Transformateur
- F - Connecteur
- G - Potentiomètre Sous charge moteur
- H - Potentiomètre Surcharge moteur
- G - Bornier de raccordement
- J - Bornier de raccordement Terre
- K - Pe. Câble Entrée télécommande
- H - Pe. Alimentation
- I - Pe. Câble moteur
- J - Pe. Câble éclairage ou vanne
- K - Pe. Câble Entrée télécommande

Exemple de fonctionnement voir page précédente

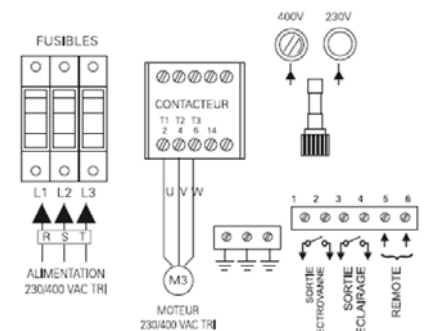
Caractéristiques

Tension d'alimentation sélectionnable	Monophasé 230 Vac - 50/60 Hz, Triphasé 400 V - 50/60 Hz
Tolérance de tension	±20% Auto-déconnexion > +30%
Intensité maximum	12 Amp AC3
Réglage de surintensité	0-13 A
Réglage de sous-intensité	0-13 A
Raccordement télécommande	contact sec ou 6 à 400 Vac/Vdc
Section max, au bornier	4 mm ²
Contact de sortie «Eclairage»	Max, 10 A 250 Vac - 5 A 24 Vdc
Contact de sortie «Electrovanne»	Max, 10 A 250 Vac - 5 A 24 Vdc
Fixation	Murale par 4 pattes et vis (fournies)
Poids	850 g,
Degré de protection	IP56
Température de fonctionnement	-10 +55°C

Raccordements



Monophasé



Triphasé