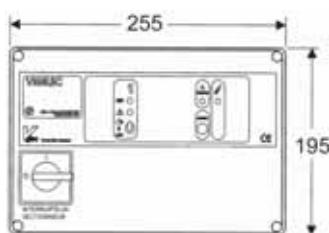




# COFFRETS POUR 1 POMPE DE RELEVAGE

IP 56



Profondeur 95 mm

**V1B** - Commande et protection pour 1 pompe de relevage 400 V tri ou 230 V mono.

**CARACTERISTIQUES :**

- Coffret de contrôle et de protection pour 1 pompe (jusqu'à 5,5 KW 380 V) avec permutation cyclique automatique.
- Contrôle par 2, 3 ou 4 interrupteurs ou régulateurs de niveau à flotteur.
- Sécurité de fonctionnement sur anomalie de l'un des flotteurs.
- Sortie à contact sec pour report défaut pompes.
- Sélecteur de choix de l'arrêt de la pompe (simultané ou différé).
- Alarme sonore de niveau trop-plein.
- Alimentation MONO 230 V ou TRI 230/400 V
- Potentiomètre de protection thermique contre les surcharges, réglable de 1 à 13 A
- Protection contre le manque de phase.
- Interrupteur-sectionneur général avec bornes de raccordement réseau.

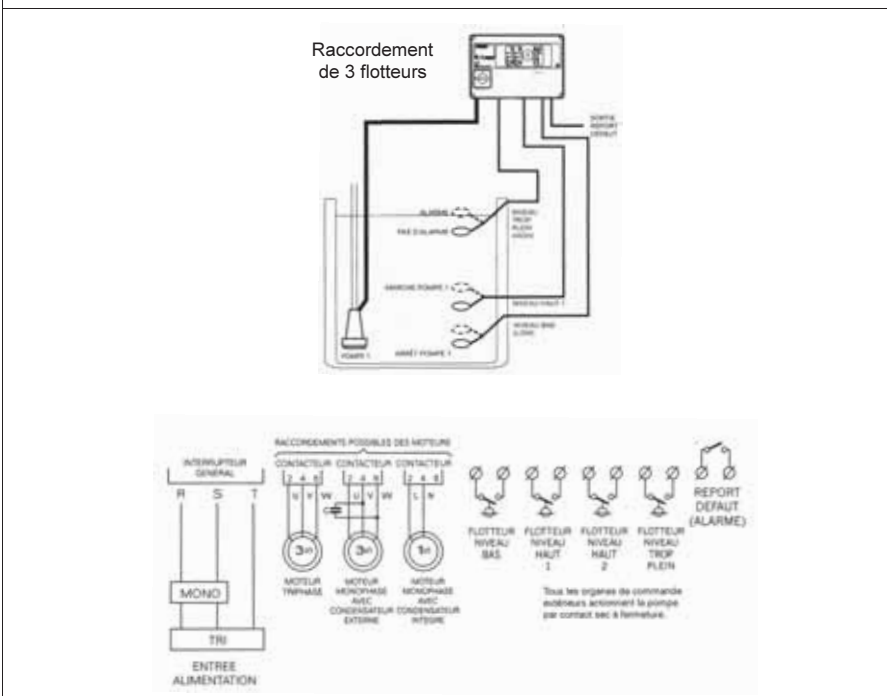
- Porte-fusibles tripolaires avec fusibles de protection moteurs calibrés.
  - Contacteurs avec bornes de raccordement moteurs.
  - Commutateur de fonctionnement à 3 positions AUT-O-MAN (fugitif), par pompe.
  - Voyants lumineux d'indication de SOUS TENSION et NIVEAU TROP-PLEIN.
  - Voyants lumineux d'indication de MARCHE et SURCHARGE.
  - Touche de réarmement sur défaut pompe (RESET).
  - Alimentation en basse tension (12 Vdc) des organes de commande extérieurs pour une sécurité accrue.
  - Presse-étoupes de haute protection.
- En option: Disjoncteur et Protection ipsothermique moteur PTO (contact à ouverture).

TYPE	Désignation	Volt	CODE	P.u. HT €
V1B 12	Manque d'eau - Protection moteur 12 A	230 V mono et 400 V tri	187 860	<b>581.30</b>
V1B 16	Manque d'eau - Protection moteur 16 A		187 866	<b>710.80</b>

**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	230 ou 400 Vac (sélectionnable) 50/60 Hz
Tolérance de tension	+10% -15%
Intensité maximum (par pompe)	12 A (par pompe) AC3
Puissance maximum	5,5 KW 400 V / 3 KW 230 V
Réglage de surintensité	1-13 A (réglable)
Seuil de déclenchement pour sous-intensité	< 0,5 A
Raccordement flotteurs	12 Vdc / 50 mA
Section max. au bornier basse tension	4 mm <sup>2</sup>
Raccordement réseau	Direct à interrupteur-sectionneur
Raccordement moteurs	Direct aux contacteurs 4 mm <sup>2</sup>
Fixation	Murale par 4 pattes et vis (fournies)
Poids	3 Kg
Degré de protection	IP56
Température de fonctionnement	-10 +55°C

**Schémas de raccordement**



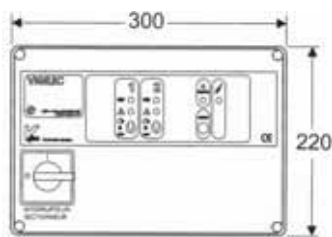
**Voir aussi**

P289...Flotteurs eaux chargées



# COFFRETS POUR 2 POMPES DE RELEVAGE

IP 56



Profondeur 120 mm

**V2B** - Commande et protection pour 2 pompe de relevage 400 V tri ou 230 V mono.

**CARCTERISTIQUES :**

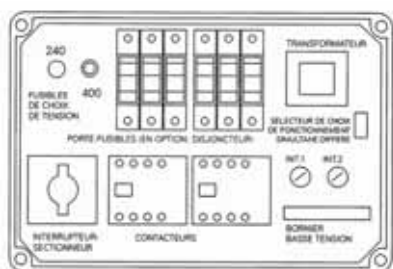
- Coffret de contrôle et de protection pour 2 pompes (jusqu'à 5,5 KW 380 V) avec permutation cyclique automatique.
- Contrôle par 2, 3 ou 4 interrupteurs ou régulateurs de niveau à flotteur.
- Sécurité de fonctionnement sur anomalie de l'un des flotteurs.
- Redémarrage en cascade des pompes après coupure d'alimentation.
- Sortie à contact sec pour report défaut pompes.
- Sécurité de fonctionnement par permutation immédiate sur la pompe de secours en cas de défaut de la pompe en service.
- Sélecteur de choix de l'arrêt des pompes (simultané ou différé).
- Alarme sonore de niveau trop-plein.
- Alimentation MONO 230 V ou TRI 230/400 V
- Potentiomètre de protection thermique contre les surcharges, réglable de 1 à 13 A (1 par pompe).
- Protection contre le manque de phase.
- Sectionneur général avec bornes de raccordement

- réseau.
  - Porte-fusibles tripolaires avec fusibles de protection moteurs calibrés.
  - Contacteurs avec bornes de raccordement moteurs.
  - Commutateur de fonctionnement à 3 positions AUT-O-MAN (fugitif), par pompe.
  - Voyants lumineux d'indication de SOUS TENSION et NIVEAU TROP-PLEIN.
  - Voyants lumineux d'indication de MARCHE et SURCHARGE, par pompe.
  - Touche de réarmement sur défaut pompes (RESET).
  - Alimentation en basse tension (12 Vdc) des organes de commande extérieurs pour une sécurité accrue.
  - Presse-étoupes de haute protection.
- En option: Disjoncteur et Protection ipsothermique moteur PTO (contact à ouverture).

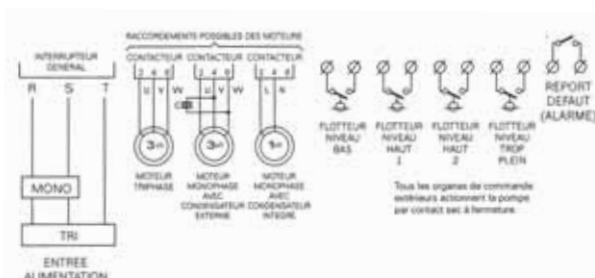
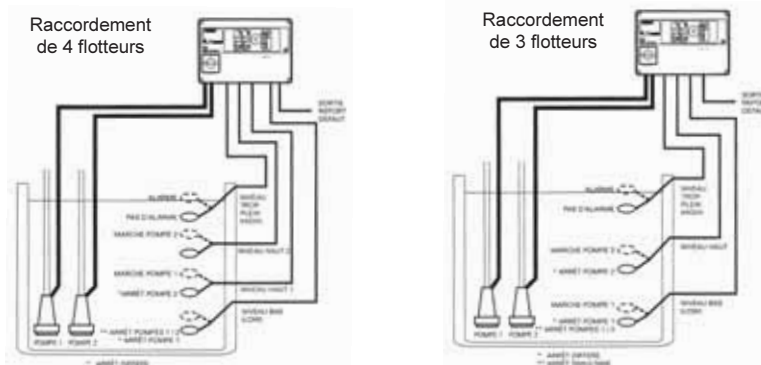
TYPE	Désignation	Volt	CODE	P.u. HT €
V2B	Manque d'eau - Protection moteur 12 A	230 V mono et 400 V tri	187 895	749.30

**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	230 ou 400 Vac (sélectionnable) 50/60 Hz
Tolérance de tension	+10% -15%
Intensité maximum (par pompe)	12 A (par pompe) AC3
Puissance maximum	5,5 KW 400 V / 3 KW 230 V
Réglage de surintensité	1-13 A (réglable)
Seuil de déclenchement pour sous-intensité	< 0,5 A
Raccordement flotteurs	12 Vdc / 50 mA
Section max. au bornier basse tension	4 mm <sup>2</sup>
Raccordement réseau	Direct à sectionneur
Raccordement moteurs	Direct aux contacteurs 4 mm <sup>2</sup>
Fixation	Murale par 4 pattes et vis (fournies)
Poids	3 Kg
Degré de protection	IP56
Température de fonctionnement	-10 +55°C



**Schémas de raccordement**



APPAREILLAGE ET FOURNITURES ELECTRIQUES