



VARIACONTROL

Variateurs de vitesse pour pompes de surface ou pompes immergées



Les **VARIACONTROL** sont des variateurs de vitesse prévus pour une installation murale. Ils sont conçus pour le pilotage d'une pompe de surface ou d'une pompe immergée équipée d'un moteur monophasé ou triphasé, avec une puissance jusqu'à 15 kW. Chaque variateur est livré avec son capteur de pression. Leur programmation est simple et intuitive. Les **VARIACONTROL** peuvent être associés entre eux en filaire pour la réalisation de groupes multi-pompes (jusqu'à 4 pompes).

Caractéristiques techniques

Désignation	Code	Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation variateur (V)	Alimentation moteur pompe (V)
VARIACONTROL MMT 1,1	416220	1,1	8,5	1	1 x 230V	1x230V - 3 x 230V
VARIACONTROL MMT 1,5	416221	1,5	11	1	1 x 230V	1x230V - 3 x 230V
VARIACONTROL MMT 2,2	416222	2,2	13	1	1 x 230V	1x230V - 3 x 230V
VARIACONTROL TT 2,2	416223	2,2	6	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL TT 3	416224	3	9	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL PRO TT 5,5	416226	5,5	12	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL PRO TT 7,5	416227	7,5	16	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL PRO TT 9,2	416228	9,2	19	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL PRO TT 11	416229	11	23	2	3 x 400V	3 x 400V
VARIACONTROL PRO TT 15	416230	15	27	2	3 x 400V	3 x 400V

Fonctionnalités



- **Connexion smartphone via NFC**

Possibilité de sauvegarder le paramétrage de l'installation sur l'application «TREVITECH»

- **Démarrage progressif**

Améliore la durée de vie et la protection du bobinage du moteur

- **Protection contre la marche à sec**

Coupeure automatique en cas d'absence d'eau pour protéger l'hydraulique

- **Protection contre les courts-circuits**

- **Protection ampérométrique**

Surveille en permanence l'intensité consommée par le moteur

- **Communication filaire multi-variateurs**

jusqu'à 4 pompes

- **Report d'alarme par contact sec**

Annonce des dysfonctionnements électriques ou hydrauliques du système

- **Possibilité de raccordement d'un flussostat, d'un flotteur de niveau**

- **Fonction antiblocage**

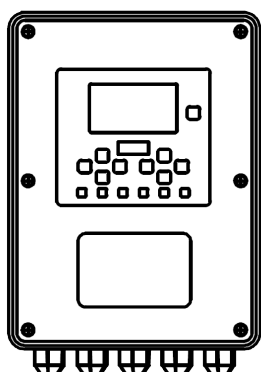
Un fonctionnement de pompe de 5 sec toutes les 24h si la pompe n'est pas utilisée



Livrés avec capteur de pression 4-20 mA -16 bars

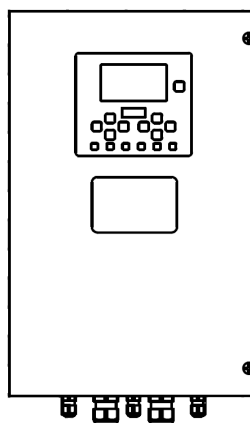
Dimensions

VARIACONTROL
200 x 275 x 125mm



8 kgs

VARIACONTROL PRO
270 x 470 x 180mm



12 kgs

Avantages

Pourquoi choisir le variacontrol ?

- Permet de régler la pression de l'installation et le redémarrage de la pompe.
- Arrête la pompe si l'eau n'arrive plus afin d'empêcher un fonctionnement à sec.
- Permet d'économiser de l'énergie.
- Doté d'une fonction de redémarrage automatique en cas de verrouillage et d'une fonction antiblocage.
- Peut être monté sur des pompes de surface ou des pompes immergées.
- Une interface de communication permet de réaliser des groupes de pression en série.
- Technologie NFC (Near Field Communication) de série
- Modifie la vitesse du moteur de l'électropompe en fonction du prélèvement d'eau dans l'installation afin de maintenir un débit et une pression constante

Avec son grand écran lumineux sur lequel s'affichent les informations, la configuration et le démarrage de l'appareil sont extrêmement faciles et intuitifs.

Dans un souci d'économie d'énergie, l'écran s'éteint une minute après la dernière opération.

Il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche du clavier pour le rallumer.

La figure ci-dessus présente un exemple d'affichage d'informations divisé en 4 cadrans

