

VIGICAL V1R/V2R-FB-PZ

COFFRET DE COMMANDE ET DE PROTECTION
1 OU 2 POMPES DE RELEVAGE



VIGICAL V1R-FB-PZ

Coffret de commande et de protection 1 pompe de relevage
commande par flotteur ou sonde piezométrique

Données techniques

Construction

Coffret de commande et de protection 1 pompe de relevage avec moteur monophasé ou triphasé pour une intensité de 1 à 25 A maxi.

Version monophasée, livrée sans condensateur.

Raccordement possible avec :

- 4 régulateurs de niveau

ou

- 1 sonde piezométrique pour la marche, l'arrêt des pompes et l'alarme de niveau + 1 flotteur en secours.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V 1~ ou 400V 3~ $\pm 5\%$ 50/60 Hz

- Température ambiante de - 5°C à + 40°C

- Indice de protection IP 55.

Plage d'intensité A	Référence 230V mono*	Référence 400 tri
Sans GV2	V1RM-FB-PZ	V2RT-FB-PZ
1 à 1.6	-	V2RT-FB-PZ 116
1.6 à 2.5	-	V2RT-FB-PZ 1625
2.5 à 4	V1RM-FB-PZ 254	V2RT-FB-PZ 254
4 à 6.3	V1RM-FB-PZ 463	V2RT-FB-PZ 463
6.3 à 10	V1RM-FB-PZ 6310	V2RT-FB-PZ 6310
9 à 14	-	V2RT-FB-PZ 914
13 à 18	-	V2RT-FB-PZ 1318

* Livré sans condensateur

Composition

- Coffret thermoplastique IP 55 avec hublot transparent.
- Interrupteur général extérieur.
- Par pompe : protection magneto-thermique + 1 contacteur.
- Compteur horaire intégré
- Automate pour la gestion des pompes (Millenium III) (*permutation auto + secours*).
- Nombre de démarrage par pompe.
- Dégommage.
- Contact sec synthèse défaut.
- Report synthèse défaut 24VDC sur bornes pour l'alimentation d'une verrine à LED 24VDC
- Bornier de raccordement.



Coffret livré sans sonde ni flotteurs

Accessoires

Flotteurs à bille 3 fils.

Livrés avec câble néoprène HO7RNF 3 x 1 mm²
Homologué 8 A à 250 V

Température maxi d'utilisation : + 50°C

Pression de service admissible : 2 bars

Angle de commutation : +/- 45°

IP 68



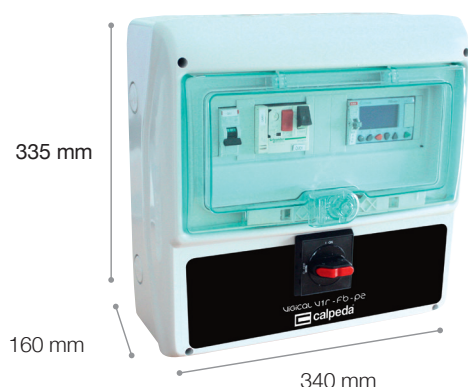
Sonde piézométrique 4-20 mA

0 - 4 M livrée avec 10 m de câble : **PZ 10**

0 - 6 M livrée avec 20 m de câble : **PZ 20**



Dimensions



Options

- Coffret alarme GSM - **CA GSM**

- Coffret alarme à distance 9 volts - **CATP 9V**

- Coffret alarme à distance 230 volts - **CATP 230V**



CA GSM



CATP 9V



CATP 230V

VIGICAL V2R-FB-PZ

Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage
commande par flotteur ou sonde piézométrique

Données techniques

Construction

Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage avec moteur monophasé ou triphasé pour une intensité de 1 à 25 A maxi.

Version monophasée, livrée sans condensateur.

Raccordement possible avec :

- 4 régulateurs de niveau

ou

- 1 sonde piézométrique pour la marche, l'arrêt des pompes et l'alarme de niveau + 1 flotteur en secours.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V 1~ ou 400V 3~ $\pm 5\%$ 50/60 Hz

- Température ambiante de - 5°C à + 40°C

- Indice de protection IP 55.

Plage d'intensité A	Référence 230 mono*	Référence 400 tri
Sans GV2	V2RM-FB-PZ	V2RT-FB-PZ
1 à 1.6	-	V2RT-FB-PZ 116
1.6 à 2.5	-	V2RT-FB-PZ 1625
2.5 à 4	V2RM-FB-PZ 254	V2RT-FB-PZ 254
4 à 6.3	V2RM-FB-PZ 463	V2RT-FB-PZ 463
6.3 à 10	V2RM-FB-PZ 6310	V2RT-FB-PZ 6310
9 à 14	V2RM-FB-PZ 914	V2RT-FB-PZ 914
13 à 18	V2RM-FB-PZ 1318	V2RT-FB-PZ 1318
17 à 23	-	V2RT-FB-PZ 1723

* Livré sans condensateur

Composition

- Coffret thermoplastique **IP 55** avec hublot transparent.
- Interrupteur général extérieur.
- Par pompe : protection magneto-thermique + 1 contacteur.
- Compteur horaire intégré
- Automate pour la gestion des pompes (Millenium III) (*permutation auto + secours*).
- Nombre de démarrage par pompe.
- Dégommage.
- Contact sec synthèse défaut.
- Report synthèse défaut 24VDC sur bornes pour l'alimentation d'une verrine à LED 24VDC
- Bornier de raccordement.

 **Coffret livré sans sonde ni flotteurs**

Accessoires

Flotteurs à bille 3 fils.

Livrés avec câble néoprène HO7RNF 3 x 1 mm²

Homologué 8 A à 250 V

Température maxi d'utilisation : + 50°C

Pression de service admissible : 2 bars

Angle de commutation : +/- 45°

IP 68

Sonde piézométrique 4-20 mA

0 - 4 M livrée avec 10 m de câble : **PZ 10**

0 - 6 M livrée avec 20 m de câble : **PZ 20**

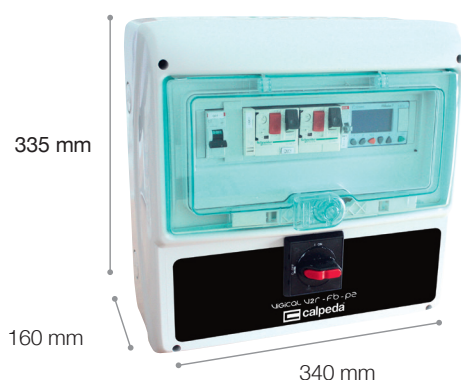
Options

- Coffret alarme GSM - **CA GSM**

- Coffret alarme à distance 9 volts - **CATP 9V**

- Coffret alarme à distance 230 volts - **CATP 230V**

Dimensions



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

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

