

# VIGICAL V1R-FB-PZ

COFFRETS DE COMMANDE ET DE PROTECTION  
1 POMPE DE RELEVAGE



# VIGICAL V1R-FB-PZ

**Coffrets de commande et de protection 1 pompe de relevage  
commande par flotteurs 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 :

- 3 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 230 mono	Référence 400 tri
Sans GV2	<b>V1RM-FB-PZ*</b>	<b>V1RT-FB-PZ</b>
1 à 1.6	<b>V1RM-FB-PZ 116*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 116</b>
1.6 à 2.5	<b>V1RM-FB-PZ 1625*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 1625</b>
2.5 à 4	<b>V1RM-FB-PZ 254*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 254</b>
4 à 6.3	<b>V1RM-FB-PZ 463*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 463</b>
6.3 à 10	<b>V1RM-FB-PZ 6310*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 6310</b>
9 à 14	<b>V1RM-FB-PZ 914*</b>	<b>V1RT-FB-PZ 914</b>
13 à 18	-	<b>V1RT-FB-PZ 1318</b>
17 à 23	-	<b>V1RT-FB-PZ 1723</b>

• Pompes limitées à 30A - IG63A maxi

\* Livré sans condensateur

### Composition

- Coffret thermoplastique IP 55 avec hublot transparent.
- Interrupteur général extérieur.
- Par pompe : protection magneto-thermique + 1 contacteur.
- Automate pour la gestion des pompes (*permutation auto + secours*).
- Contact sec synthèse défaut.
- Bornier de raccordement.

**⚠ Coffret livré sans sonde ni flotteurs**

### Accessoires

Flotteurs livrés avec câble néoprène HO7RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup>  
Homologué 20 (8) A à 250 V

Température maxi d'utilisation : + 70°C

Densité fluide : 0,85 à 1,20

Pression de service admissible : 3,5 bars  
IP 68



Sonde piezométrique 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**



**CA GSM**

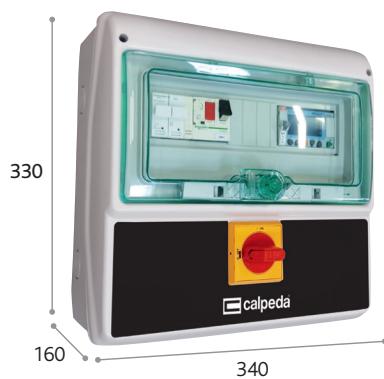


**CATP 9V**



**CATP 230V**

## Dimensions



**calpeda®**

Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://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

