

# A2RT-PZ

ARMOIRE DE COMMANDE ET DE PROTECTION  
2 POMPES DE RELEVAGE  
COMMANDE PAR SONDE PIEZOMÉTRIQUE



# A2RT-PZ

Armoire de commande et de protection 2 pompes de relevage  
commande par sonde piezométrique

## Données techniques

### Construction

Armoire de commande et de protection 2 pompes de relevage avec moteur triphasé pour une intensité de 1 à 32 A maxi.

Raccordement possible avec :

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

### Caractéristiques techniques

- Alimentation : 400V 3 ~ ± 5% 50/60 Hz
- Température ambiante de - 5°C à + 40°C
- Indice de protection **IP 44**

### Accessoire

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**



### Composition

- Enveloppe polyester étanche.
- Interrupteur général extérieur.
- Par pompe : 1 disjoncteur magneto-thermique + 1 contacteur
- 1 transformateur 400/24V pour la télécommande.
- 1 micro-automate pour la gestion des pompes (*permutation auto + secours*).
- 2 commutateurs 3 positions (*Marche - 0 - Auto*) sur le module montés à l'intérieur sur rail DIN.
- Voyants (*Sous-tension - Marche - Défaut*)
- Bornier de raccordement.
- Contact sec pour la synthèse défauts à distance.
- Plan électronique DAO.

 Armoire livrée sans la sonde

### Options

- Coffret alarme à distance 9 volts - **CATP 9V**
- Coffret alarme à distance 230 volts - **CATP 230V**
- Double porte

## Dimensions

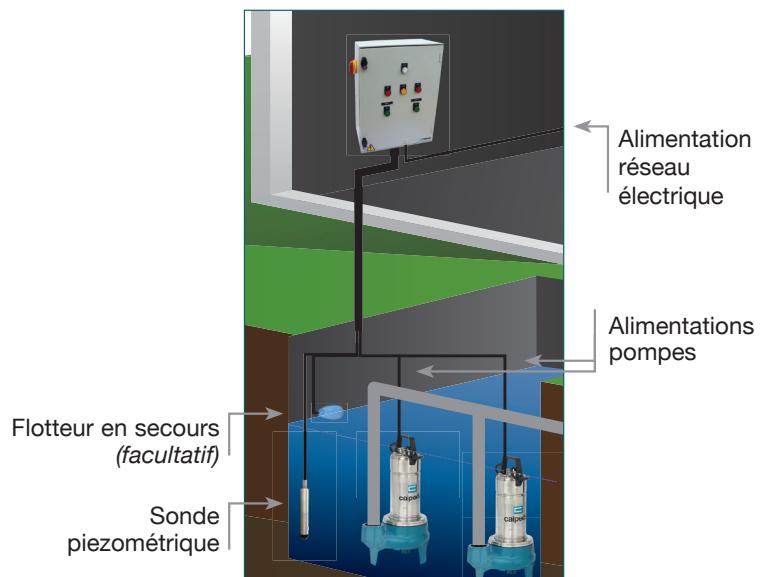


Plage de réglage A	Référence	Dimensions H x L x I
1 à 1.6	<b>A2RT-PZ 116</b>	530 x 430 x 200
1.6 à 2.5	<b>A2RT-PZ 1625</b>	
2.5 à 4	<b>A2RT-PZ 254</b>	
4 à 6.3	<b>A2RT-PZ 463</b>	
6.3 à 10	<b>A2RT-PZ 6310</b>	
9 à 14	<b>A2RT-PZ 914</b>	
13 à 18	<b>A2RT-PZ 1318</b>	
17 à 23	<b>A2RT-PZ 1723</b>	
24 à 32	<b>A2RT-PZ 2432*</b>	645 x 435 x 250

\* Pompe limitée à 30A - IG63A maxi

## Exemple d'installation

1 sonde en télécommande + 1 flotteur en secours



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 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

