

# A1R - A2R

ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION  
1 OU 2 POMPES DE RELEVAGE TRIPHASÉES



# A1R

## Armoire de commande et de protection 1 pompe

### Données techniques

#### Construction

Armoire de démarrage et de protection 1 pompe de relevage avec fermeture à clef. Fonctionnement avec 1 ou 2 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe + 1 régulateur de niveau pour alarme trop plein. ⚠ Longueur de câble maxi 20 m.

#### Caractéristiques techniques

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

#### Composition

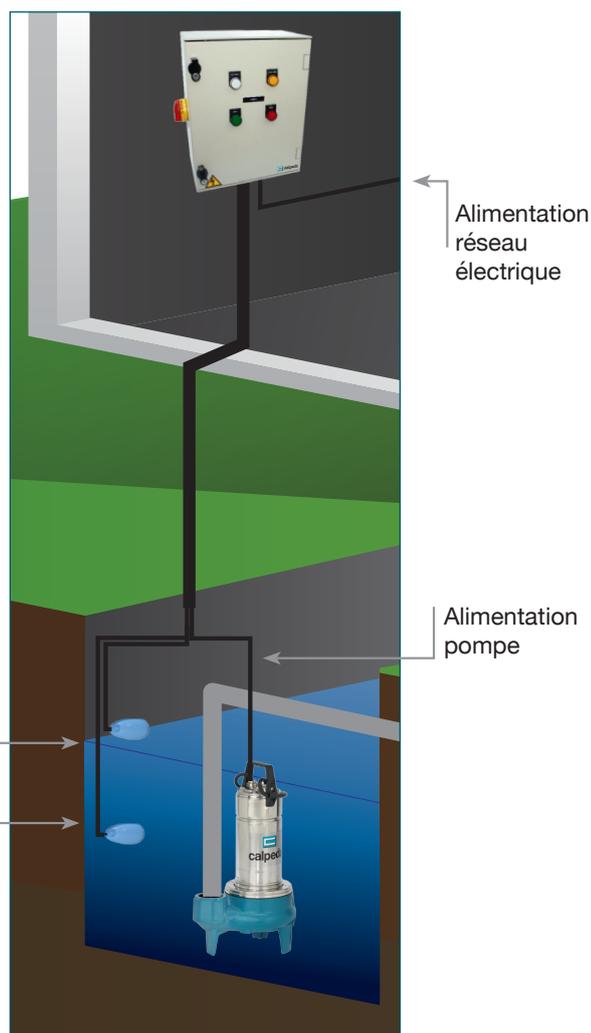
- Enveloppe polyester étanche.
- Interrupteur général extérieur.
- 1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur.
- 1 transformateur 400/24 V pour la télécommande.
- Commutateur 3 positions (*Marche - 0 - Auto*).
- Voyants (*Sous-tension - Marche - Défaut*).
- Contact sec pour la synthèse défauts à distance.
- Bornier de raccordement.
- Plan électrique D.A.O.



Référence	Plage d'intensité A	Dimensions en mm
A1RT 116	1 à 1.6	H430 x L330 x I200
A1RT 1625	1.6 à 2.5	
A1RT 254	2.5 à 4	
A1RT 463	4 à 6.3	
A1RT 6310	6.3 à 10	
A1RT 914	9 à 14	
A1RT 1318	13 à 18	H530 x L430 x I200
A1RT 1723	17 à 23	
A1RT 2432	24 à 32	H645 x L435 x I250

### Exemple d'installation

2 flotteurs : 1 en télécommande + 1 alarme



Référence version double porte	Dimensions en mm
A1RT 116DP	H530 x L430 x I200
A1RT 1625DP	
A1RT 254DP	
A1RT 463DP	
A1RT 6310DP	
A1RT 914DP	
A1RT 1318DP	
A1RT 1723DP	H645 x L435 x I250
A1RT 2432DP	



Pour les options compteur horaire, ampèremètre et voltmètre, la taille des armoires est susceptible d'évoluer. Nous consulter.

# A2R

## Armoire de commande et de protection 2 pompes

### Données techniques

#### Construction

Armoire de démarrage et de protection 2 pompes de relevage avec fermeture à clef. Fonctionnement avec 2 ou 3 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe + 1 régulateur de niveau pour l'alarme trop plein. Permutation auto + secours.

⚠ Longueur de câble maxi 20 m.

#### Caractéristiques techniques

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



Référence	Plage d'intensité A	Dimensions en mm
A2RT	Sans GV2	530 x 430 x 200
A2RT 116	1 à 1.6	
A2RT 1625	1.6 à 2.5	
A2RT 254	2.5 à 4	
A2RT 463	4 à 6.3	
A2RT 6310	6.3 à 10	
A2RT 914	9 à 14	
A2RT 1318	13 à 18	
A2RT 1723	17 à 23	645 x 435 x 250
A2RT 2432°	24 à 32	745 x 535 x 300



Référence en version double porte	Dimensions en mm
A2RT DP	530 x 430 x 200
A2RT 116DP	
A2RT 1625DP	
A2RT 254DP	
A2RT 463DP	
A2RT 6310DP	
A2RT 914DP	
A2RT 1318DP	
A2RT 1723DP	645 x 435 x 250
A2RT 2432DP°	745 x 535 x 300

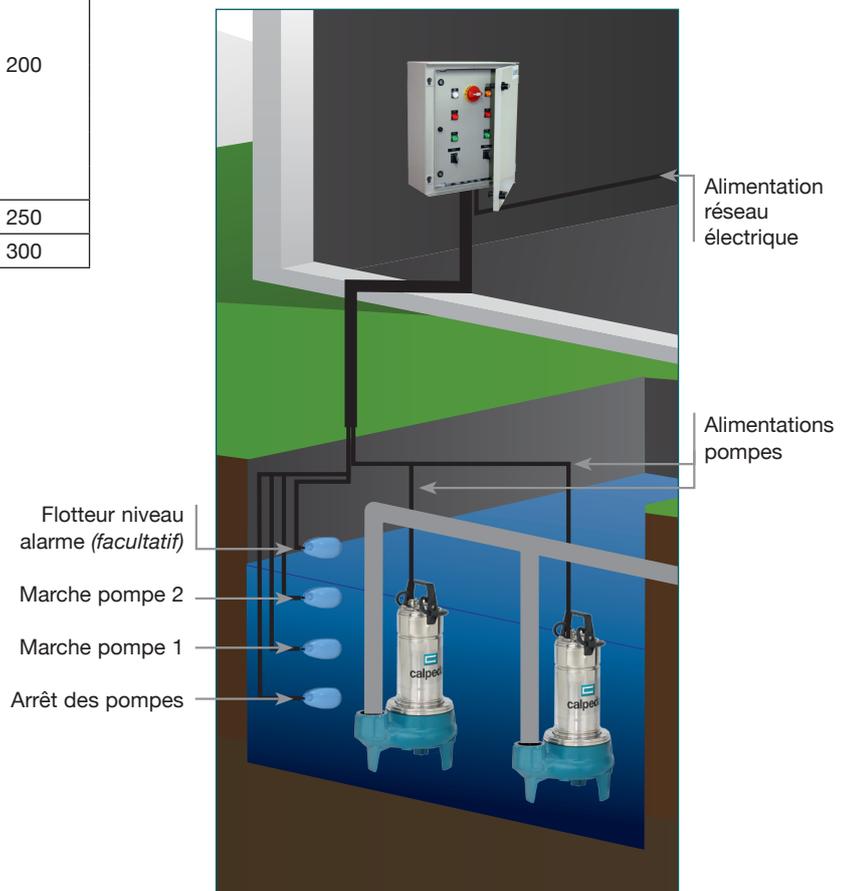
° Pompe limitée à 30A - IG63A maxi

#### Composition

- Enveloppe polyester étanche.
- Interrupteur général extérieur.
- 1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur.
- 1 transformateur 400/24 V pour la télécommande.
- Commutateur 3 positions (*Marche - 0 - Auto*).
- Voyants (*Sous-tension - Marche - Défaut*).
- Contact sec pour la synthèse défauts à distance.
- Bornier de raccordement.
- Plan électrique D.A.O.

### Exemple d'installation

4 flotteurs : 3 en télécommande + 1 alarme



Pour les options compteur horaire, ampèremètre et voltmètre, la taille des armoires est susceptible d'évoluer. Nous consulter.

# A1R - A2R

## Armoires de commande et de protection

### Options

#### VERSION MONOPHASÉE SUR DEMANDE



**GSM-BOX**  
Coffret alarme GSM



**CA GSM**  
Coffret alarme GSM



**CATP230V-9V**  
Coffret 230V pour alarme à distance



**COMPTEUR HORAIRE**



**SOCLE ALUMINIUM**  
Pour armoire polyester



**VERRINE**  
de signalisation de défaut  
(installation sur le dessus de l'armoire).



**HORLOGE JOURNALIÈRE 24V**

#### CONTACT SEC SUPPLÉMENTAIRE (Marche pompe, défaut pompe...)



**BUZZER SUR PORTE**  
sur défauts P1 et P2 et niveau  
Avec commutateur



**PROTECTION**  
Contre l'inversion de phases



**AMPEREMÈTRE\***  
Lecture directe < 25A  
Lecture sur TI > 25A  
TI dans l'armoire > 25A  
\* Par pompe



**VOLTMÈTRE**  
Avec commutateur



**PRISE 230V**  
Avec disjoncteur différentiel 30mA + N



**INTERDIFFÉRENTIEL**  
**4X25A - 300MA**  
(Obligatoire pour armoire  
équipée de prise 230V)



**PRISE 400V**  
Avec disjoncteur différentiel 30mA



**Calpeda Pompes**

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

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



water passion