

# UPA Control



Coffret de protection contre le manque d'eau.

## > Domaine d'emploi

Forage.  
Puits.  
Bâche, ...

## > Exécution

Coffret de protection contre le manque d'eau et de contrôle des niveaux de remplissage ou de vidange.

## > Caractéristiques

Nombre max. de pompe : 1  
P max. kW : 3  
Alimentation : 1~ 230 V  
3~ 400 V

## > Fourniture

- La ou les électrode(s),
- 4 presse-étoupes (non montés),
- 1 fusible de rechange.

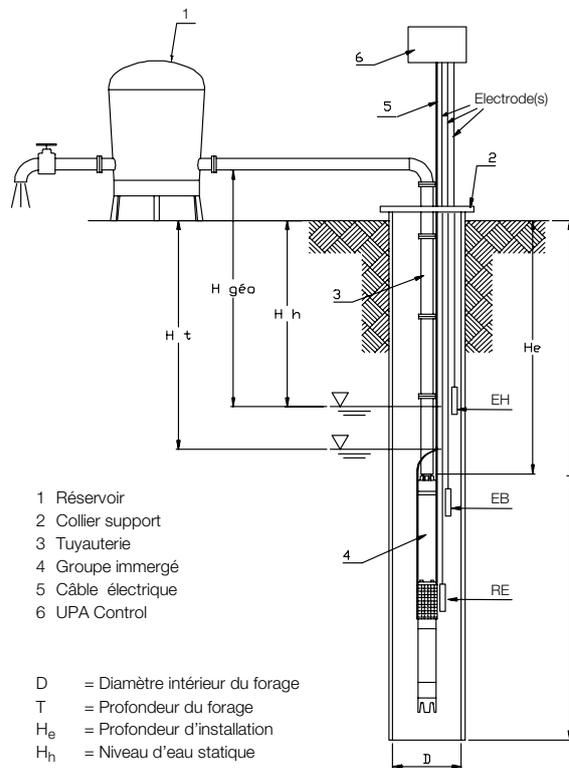
Les  
**plus**

- Fonctionnement protection manque d'eau (1 ou 3 électrodes)
- Fonctionnement en mode remplissage (3 électrodes)
- Possibilité de raccorder un dispositif de commande extérieur

## > Exemples d'installation pour pompes immergées

Installation verticale

(par exemple installation d'alimentation en eau domestique avec réservoir)



- 1 Réservoir
- 2 Collier support
- 3 Tuyauterie
- 4 Groupe immergé
- 5 Câble électrique
- 6 UPA Control

D = Diamètre intérieur du forage  
T = Profondeur du forage  
 $H_g$  = Profondeur d'installation  
 $H_h$  = Niveau d'eau statique  
 $H_t$  = Niveau d'eau dynamique  
 $H_{g\text{eod}}$  = Hauteur réservoir par rapport au niveau d'eau statique  
EH = Niveau «Haut»  
EB = Niveau «Bas»  
RE = Electrode de terre. Elle est généralement installée dessous l'électrode EB

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €

## UPA Control

Coffret de protection contre le manque d'eau

## UPA Control

Coffret de protection contre le manque d'eau

### > Sélection d'accessoires

Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM
<b>Coffret de protection moteur et manque d'eau</b>			
<b>UPA CONTROL équipé de relais et d'électrodes - 1~230 V</b>			
Relais thermique 2,5 à 4,0 A avec 3 électrodes	40980891	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 4,0 à 6,0 A avec 3 électrodes	40980893	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 5,5 à 8,0 A avec 3 électrodes	40980895	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 7 à 10 A avec 3 électrodes	40980897	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 9 à 13 A avec 3 électrodes	40980899	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 12 à 18 A avec 3 électrodes	40984811	<b>707,92</b>	73

### Coffret de protection moteur et manque d'eau UPA CONTROL équipé de relais et d'électrodes - 3~400 V

Relais thermique 1,6 à 2,5 A avec 3 électrodes	40980889	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 2,5 à 4,0 A avec 3 électrodes	40980891	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 4,0 à 6,0 A avec 3 électrodes	40980893	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 5,5 à 8,0 A avec 3 électrodes	40980895	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 7 à 10 A avec 3 électrodes	40980897	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 9 à 13 A avec 3 électrodes	40980899	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 12 à 18 A avec 3 électrodes	40984811	<b>707,92</b>	73
Relais thermique 18 à 25 A avec 3 électrodes	90052649	<b>772,10</b>	73

### UPA CONTROL équipé d'électrodes sans relais

Sans relais avec 3 électrodes inoxydables 1 à 12 A	39019289	<b>592,03</b>	73
Sans relais avec 3 électrodes inoxydables 12 à 25 A	39019290	<b>592,03</b>	73
Sans relais avec 1 électrode inoxydable 1 à 12 A	39019291	<b>526,06</b>	73
Sans relais avec 1 électrode inoxydable 12 à 25 A	39019292	<b>526,06</b>	73

Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM	
Transformateur	40991320	<b>132,21</b>	73	
Platine avec interrupteur	40991321	<b>218,60</b>	73	
Relais thermique	1 à 1,6 A	39019300	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	1,6 à 2,5 A	39019301	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	2,5 à 4,0 A	39019302	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	4 à 6 A	39019303	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	5,5 à 8 A	39019304	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	7 à 10 A	39019305	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	9 à 13 A	39019306	<b>87,34</b>	24
Relais thermique	12 à 18 A	39019307	<b>94,52</b>	24
Relais thermique	17 à 25 A	39019308	<b>106,98</b>	24
Parafoudre	mono	00533291	<b>60,81</b>	73
Parafoudre	tri	00533299	<b>156,95</b>	24
Pressostat pour fonctionnement avec réservoir	0-8 bar	00531100	<b>140,68</b>	73

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)