

# Ama-Drainer

## 400 & 500



Groupe submersible inoxydable pour eaux grises.

Passage libre 10 à 35 mm.

Livret technique : 2333.53



### > Domaine d'emploi

Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondées, rabattement de nappes de surface, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs, évacuation d'eaux grises pouvant contenir des fibres.

### > Exécution

Groupe submersible monobloc, vertical, monocellulaire, IP 68, équipé ou non d'une commande automatique, profondeur d'immersion maximale 10 m.

### > Caractéristiques

Orifice de refoulement :	Rp 1"½ - 2"
Q max. m³/h :	50
H max. m :	24
T max. °C :	+ 40
Passage libre pour solide de diamètre	10 mm pour AD .../10 11 mm pour AD .../11 35 mm pour AD .../35

### > Matériaux

Corps de pompe :	Polypropylène
Roue :	Polyamide
Arbre :	Acier Cr.
Carcasse moteur :	Acier Cr.Ni.

### > Exécution avec chemise de refroidissement

Le moteur est refroidi par une enveloppe double qui permet le fonctionnement dénoyé. La chemise de refroidissement peut aussi être ajoutée par la suite.

Les plus

#### Garantissez-vous contre le manque d'eau

- Installation et mise en service faciles grâce au système prêt à brancher
- Étanchéité d'arbre fiable assurée par garniture mécanique SIC/SIC avec chambre d'huile, tolérant une marche à sec temporaire
- Sans entretien grâce aux paliers graissés à vie

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  
[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 €

Photographies non contractuelles.  
Sous réserve de modifications techniques.

## Ama-Drainer 400 & 500

Groupe submersible inoxydable pour eaux grises

### > Tarifs Produits

Ama-Drainer N : sans flotteur S : avec flotteur E : monophasé D : triphasé	n° de code	Prix H.T. €	GM
<b>Passage de 10 mm - SANS chemise de refroidissement</b>			
A 405 NE/10	29128651	<b>600,58</b>	32
A 405 SE/10	29128650	<b>668,68</b>	32
A 405 ND/10	29128652	<b>592,83</b>	32
A 405 SD/10	29128742	<b>721,30</b>	32
A 407 NE/10	29128654	<b>659,40</b>	32
A 407 SE/10	29128653	<b>721,30</b>	32
A 407 ND/10	29128655	<b>631,54</b>	32
A 407 SD/10	29128743	<b>770,83</b>	32
A 411 NE/10	29128657	<b>765,14</b>	32
A 411 SE/10	29128656	<b>819,62</b>	32
A 411 ND/10	29128658	<b>740,36</b>	32
A 411 SD/10	29128744	<b>835,70</b>	32
A 415 NE/10	29128660	<b>1 069,71</b>	32
A 415 SE/10	29128659	<b>1 129,10</b>	32
A 415 ND/10	29128661	<b>1 044,91</b>	32
A 415 SD/10	29128745	<b>1 141,51</b>	32
A 422 ND/10	29128662	<b>1 376,74</b>	32
A 422 SD/10	29128746	<b>1 477,03</b>	32
<b>Passage de 11 mm - SANS chemise de refroidissement</b>			
A 522 ND/11	29128865	<b>1 615,71</b>	32
A 522 SD/11	29128866	<b>1 713,46</b>	32

Attention pour les versions SD :  
Neutre impératif (3 phases + neutre + terre)

> Accessoires d'installation page 18

### > Tarifs Produits

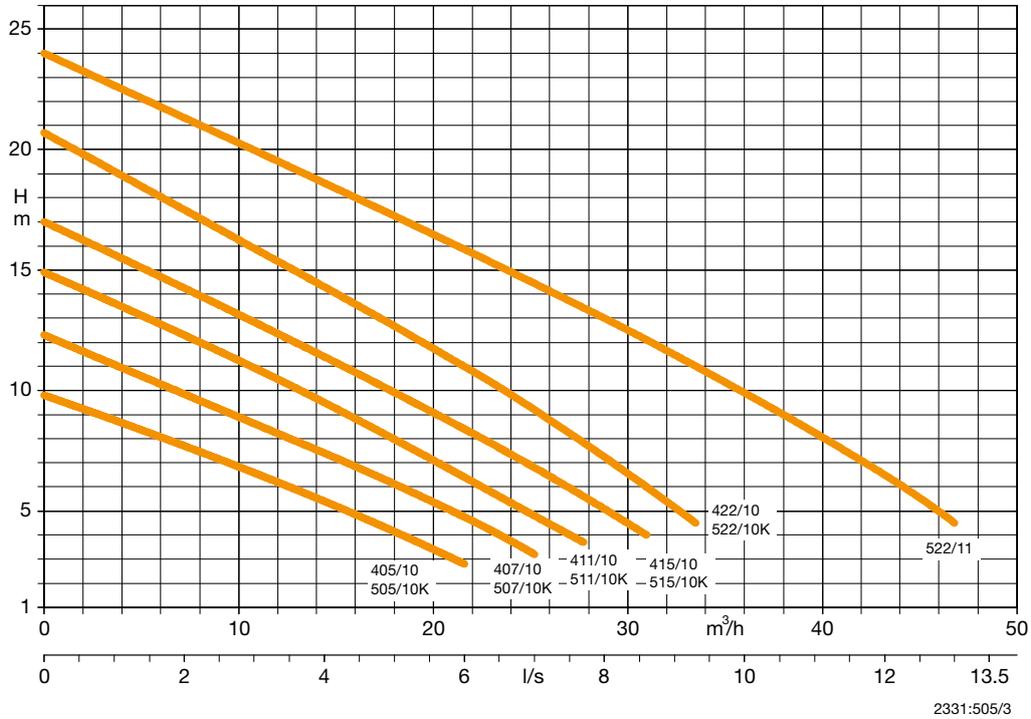
Ama-Drainer N : sans flotteur S : avec flotteur E : monophasé D : triphasé	n° de code	Prix H.T. €	GM
<b>Passage de 10 mm - AVEC chemise de refroidissement</b>			
A 505 NE/10K	29128664	<b>671,75</b>	32
A 505 SE/10K	29128663	<b>739,87</b>	32
A 505 ND/10K	29128665	<b>664,03</b>	32
A 505 SD/10K	29128747	<b>792,51</b>	32
A 507 NE/10K	29128667	<b>730,60</b>	32
A 507 SE/10K	29128666	<b>792,51</b>	32
A 507 ND/10K	29128668	<b>702,72</b>	32
A 507 SD/10K	29128748	<b>842,02</b>	32
A 511 NE/10K	29128670	<b>822,08</b>	32
A 511 SE/10K	29128669	<b>876,56</b>	32
A 511 ND/10K	29128671	<b>797,32</b>	32
A 511 SD/10K	29128749	<b>892,65</b>	32
A 515 NE/10K	29128673	<b>1 126,65</b>	32
A 515 SE/10K	29128672	<b>1 186,08</b>	32
A 515 ND/10K	29128674	<b>1 101,91</b>	32
A 515 SD/10K	29128750	<b>1 198,47</b>	32
A 522 ND/10K	29128675	<b>1 433,69</b>	32
A 522 SD/10K	29128751	<b>1 533,97</b>	32
<b>Passage de 35 mm - SANS chemise de refroidissement</b>			
A 405 NE/35	29128677	<b>710,49</b>	32
A 405 SE/35	29128676	<b>735,24</b>	32
A 405 ND/35	29128678	<b>789,42</b>	32
A 405 SD/35	29128752	<b>837,40</b>	32
A 411 NE/35	29128680	<b>994,17</b>	32
A 411 SE/35	29128679	<b>1 044,91</b>	32
A 411 ND/35	29128681	<b>990,46</b>	32
A 411 SD/35	29128753	<b>1 035,03</b>	32
A 422 ND/35	29128682	<b>1 708,56</b>	32
A 422 SD/35	29128754	<b>1 763,01</b>	32

Attention pour les versions SD :  
Neutre impératif (3 phases + neutre + terre)

> **Courbes caractéristiques**

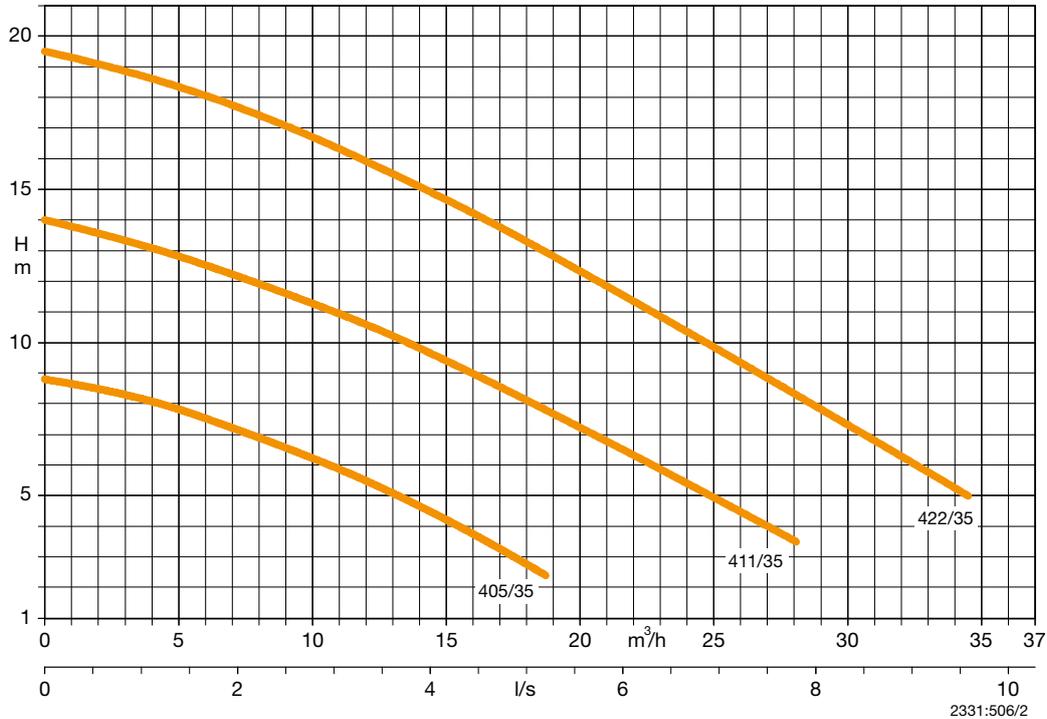
Tolérances suivant ISO 9906 niveau 3B

Passage libre 10 mm - Roue multi-aubes semi-ouverte



Tolérances suivant ISO 9906 niveau 3B

Passage libre 35 mm - Roue vortex



## Ama-Drainer 400 & 500

Groupe submersible inoxydable pour eaux grises

### > Fiche technique

Pour l'ensemble des exécutions

- 10 m de câble d'alimentation : H07RNF3G1 pour les groupes monophasés & S07RNF6G1 pour les groupes triphasés,
- Câble pour la commande niveau H07RNF3G1 : 0,5 m pour les SE & 10 m pour les SD.

#### > Exécution standard pour liquides chargés

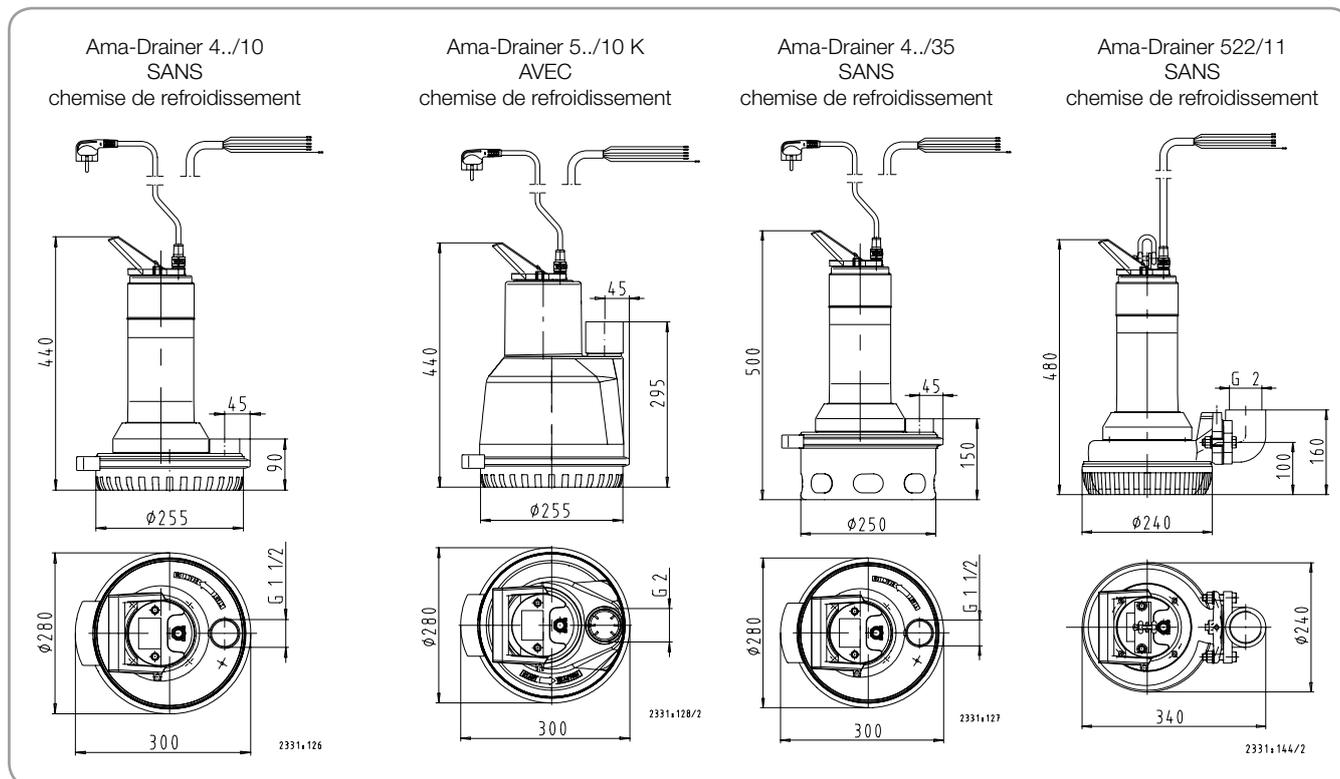
Ama-Drainer	Orifice G	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Intensité 1~230V [A]	Intens. 3~400V [A]	Poids [kg]
<b>Passage de 10 mm (11 mm pour les A 522/11) SANS chemise de refroidissement</b>						
A 405 NE/10	1" ½	0,9	0,55	4,1	-	12,2
A 405 SE/10	1" ½	0,9	0,55	4,1	-	12,7
A 405 ND/10	1" ½	0,76	0,55	-	1,7	13,3
A 405 SD/10	1" ½	0,76	0,55	-	1,7	15,1
A 407 NE/10	1" ½	1,26	0,75	5,5	-	12,2
A 407 SE/10	1" ½	1,26	0,75	5,5	-	12,7
A 407 ND/10	1" ½	1,01	0,75	-	1,9	13,3
A 407 SD/10	1" ½	1,01	0,75	-	1,9	15,1
A 411 NE/10	1" ½	1,45	1,1	6,55	-	14,5
A 411 SE/10	1" ½	1,45	1,1	6,55	-	15,0
A 411 ND/10	1" ½	1,54	1,1	-	2,5	13,3
A 411 SD/10	1" ½	1,54	1,1	-	2,5	15,1
A 415 NE/10	1" ½	2,07	1,5	8,95	-	14,5
A 415 SE/10	1" ½	2,07	1,5	8,95	-	15,0
A 415 ND/10	1" ½	1,88	1,5	-	3,6	15,6
A 415 SD/10	1" ½	1,88	1,5	-	3,6	17,5
A 422 ND/10	1" ½	2,9	2,2	-	4,8	15,7
A 422 SD/10	1" ½	2,9	2,2	-	4,8	17,6
A 522 ND/11	2"	2,9	2,2	-	4,8	22,5
A 522 SD/11	2"	2,9	2,2	-	4,8	24,5

#### > Exécution standard pour liquides chargés

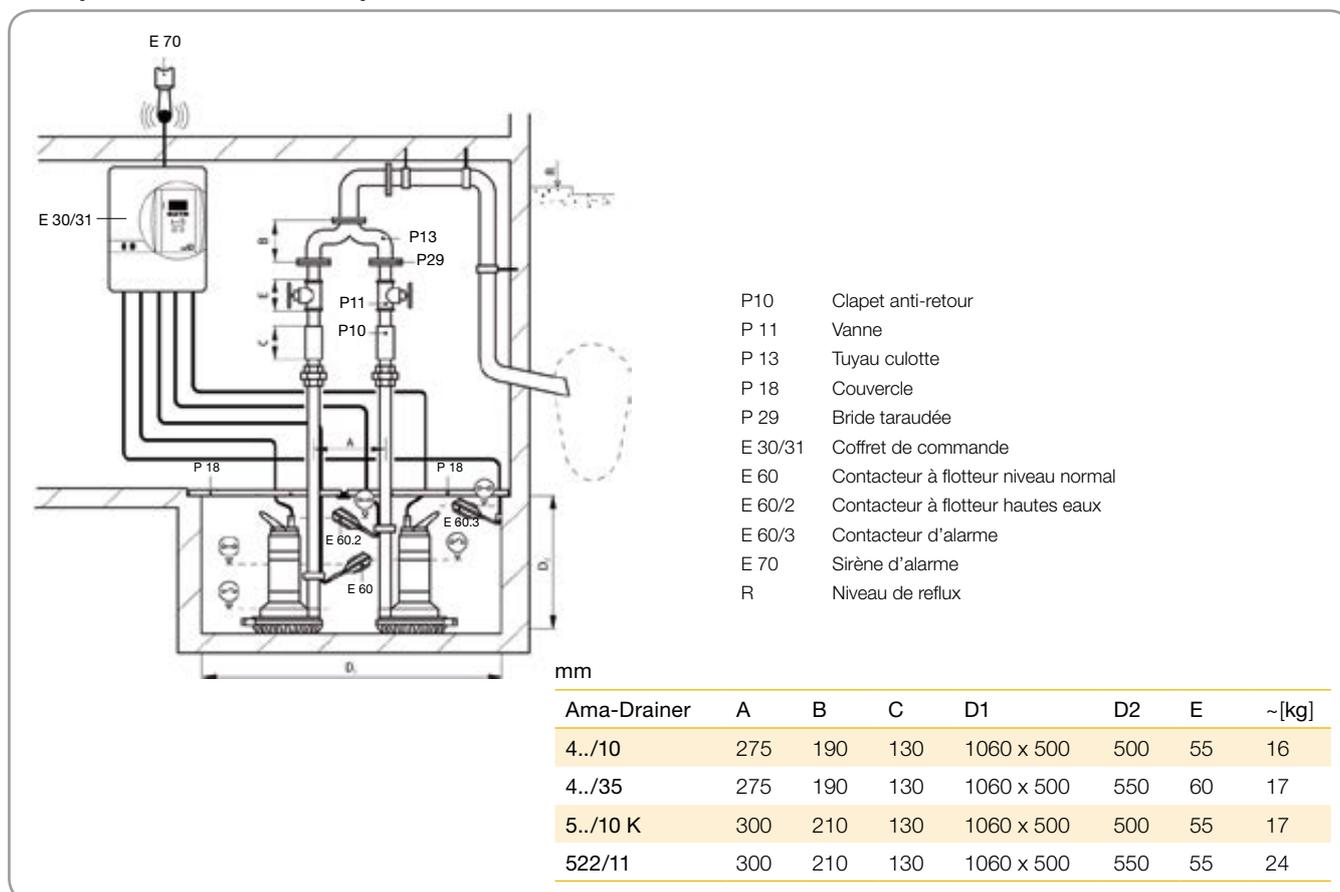
Ama-Drainer	Orifice G	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Intensité 1~230V [A]	Intens. 3~400V [A]	Poids [kg]
<b>Passage de 10 mm - AVEC chemise de refroidissement</b>						
A 505 NE/10 K	2"	0,9	0,55	4,1	-	14,2
A 505 SE/10 K	2"	0,9	0,55	4,1	-	14,7
A 505 ND/10 K	2"	0,76	0,55	-	1,7	15,3
A 505 SD/10 K	2"	0,76	0,55	-	1,7	17,1
A 507 NE/10 K	2"	1,26	0,75	5,5	-	14,2
A 507 SE/10 K	2"	1,26	0,75	5,5	-	14,7
A 507 ND/10 K	2"	1,01	0,75	-	1,9	15,3
A 507 SD/10 K	2"	1,01	0,75	-	1,9	17,1
A 511 NE/10 K	2"	1,45	1,1	6,55	-	16,5
A 511 SE/10 K	2"	1,45	1,1	6,55	-	17,0
A 511 ND/10 K	2"	1,54	1,1	-	2,5	15,3
A 511 SD/10 K	2"	1,54	1,1	-	2,5	17,1
A 515 NE/10 K	2"	2,07	1,5	8,95	-	16,5
A 515 SE/10 K	2"	2,07	1,5	8,95	-	17,0
A 515 ND/10 K	2"	1,88	1,5	-	3,6	17,6
A 515 SD/10 K	2"	1,88	1,5	-	3,6	19,5
A 522 ND/10 K	2"	2,9	2,2	-	4,8	17,7
A 522 SD/10 K	2"	2,9	2,2	-	4,8	19,6
<b>Passage de 35 mm - SANS chemise de refroidissement</b>						
A 405 NE/35	1" ½	0,9	0,55	4,1	-	13,2
A 405 SE/35	1" ½	0,9	0,55	4,1	-	13,7
A 405 ND/35	1" ½	0,76	0,55	-	1,7	14,4
A 405 SD/35	1" ½	0,76	0,55	-	1,7	16,1
A 411 NE/35	1" ½	1,45	1,1	6,55	-	15,5
A 411 SE/35	1" ½	1,45	1,1	6,55	-	16,0
A 411 ND/35	1" ½	1,54	1,1	-	2,5	14,4
A 411 SD/35	1" ½	1,54	1,1	-	2,5	16,1
A 422 ND/35	1" ½	2,9	2,2	-	4,8	16,9
A 422 SD/35	1" ½	2,9	2,2	-	4,8	18,7

**Ama-Drainer 400 & 500**  
Groupe submersible inoxydable pour eaux grises

> **Encombrement**



**Exemple d'installation d'un poste double Ama-Drainer 405 ... 422 NE/ND / 505 ... 522 NE/ND**



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 €

Photographies non contractuelles.  
Sous réserve de modifications techniques.

## Ama-Drainer 400 & 500

Groupe submersible inoxydable pour eaux grises

### > Accessoires hydrauliques

					
Ama-Drainer	P 10 Clapet anti-retour à battant en matériau synthétique	P 10 Clapet anti-retour en acier inoxydable	P 11 Vanne	P 13 Tuyau culotte (DN 40)	P 18 Couverture
AD 4../10	01009772	01084935	00411502	40000688	18075627
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>64,20 € / 24</b>	<b>365,57 € / 24</b>	<b>39,20 € / 24</b>	<b>369,14 € / 24</b>	<b>260,34 € / 24</b>
AD 4../35	01009772	01084935	00411502	40000688	18075627
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>64,20 € / 24</b>	<b>365,57 € / 24</b>	<b>39,20 € / 24</b>	<b>369,14 € / 24</b>	<b>260,34 € / 24</b>
AD 5../10K	01009773	01084937	00411503	40000689	18075627
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>65,97 € / 24</b>	<b>394,10 € / 24</b>	<b>51,71 € / 24</b>	<b>431,51 € / 24</b>	<b>260,34 € / 24</b>
AD 522/11	01009773	01084937	00411503	40000689	18075627
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>65,97 € / 24</b>	<b>394,10 € / 24</b>	<b>51,71 € / 24</b>	<b>431,51 € / 24</b>	<b>260,34 € / 24</b>

### > Accessoires électriques

			
Ama-Drainer	E 60 Contacteur à flotteur (10 m)	E 70 Sirène d'alarme Uniquement pour LevelControl	Dispositif (AS 0)
AD 4../10	11037744	01086547	29128401
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>90,03 € / 24</b>	<b>85,61 € / 24</b>	<b>103,06 € / 73</b>
AD 4../35	11037744	01086547	29128401
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>90,03 € / 24</b>	<b>85,61 € / 24</b>	<b>103,06 € / 73</b>
AD 5../10K	11037744	01086547	29128401
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>90,03 € / 24</b>	<b>85,61 € / 24</b>	<b>103,06 € / 73</b>
AD 522/11	11037744	01086547	29128401
<b>Prix H.T. / GM</b>	<b>90,03 € / 24</b>	<b>85,61 € / 24</b>	<b>103,06 € / 73</b>

	E 10/E11 Coffret de commande 1 pompe			E 30/E31 Coffret de commande 2 pompes		.05 E	.07 E	.11 E	.15 E	.05 D	.07 D	.11 D	.15 D	.22 D	522 D/11
	Prix H.T. €	GM		Prix H.T. €	GM										
19073874	842,51	73	19073884	1 167,50	73	●	●								
19073875	842,49	73	19073885	1 167,50	73			●	●						
19073877	842,51	73	19073887	1 167,50	73					●	●				
19073878	842,49	73	19073888	1 167,50	73							●	●		
19073879	842,51	73	19073889	1 167,50	73									●	●

> Descriptif et autres accessoires électriques, se reporter page 76

**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)