

### Domaine d'emploi :

Relevage de toutes les eaux usées et eaux vannes domestiques avec système ICS (Intelligent Control System).

### Exécution :

Poste de relevage simple ou double pour l'évacuation automatique des eaux usées domestiques et eaux vannes présentes au-dessous du niveau de reflux. Equipé de pompes de relevage Ama-Porter ICS à roue Vortex (F) ou roue Dilacératrice (S). Conforme à la norme CE-EN 12050-1.

### Caractéristiques :

Q : jusqu'à 40 m<sup>3</sup>/h, (11 l/s).  
 H : jusqu'à 21 m.  
 T° : maxi : 40 °C. Temporairement 70°C (3 à 5 min.).

Section de passage de 45 à 60 mm.

### Matériaux :

Cuve monobloc étanche en polyéthylène.  
 Tuyauterie en PVC.

### Fourniture :

Les cuves Evamatic-Box N 200 litres sont équipées de :

- Pour la fermeture : 1 couvercle Ø 630 mm
- Pour la ventilation et l'arrivée des eaux : 8 possibilités d'orifices de DN 50 à DN 150 mm à percer
- Pour l'évacuation : 1 orifice horizontal DN 50 ou DN 65 à percer. (Clapet de retenue intégré à la tuyauterie fournie).
- Pour le pompage : 1 groupe électropompe submersible avec système ICS en installation version transportable ou stationnaire avec étrier de guidage.
- Pour la vidange : 1 possibilité d'orifice de vidange DN 40 à percer.

Les cuves Evamatic-Box N 500 litres sont équipées de :

- Pour la fermeture : 1 couvercle Ø 630 mm.
- Pour la ventilation et l'arrivée des eaux : 12 possibilités d'orifices de DN 50 ou DN 150 mm à percer.
- Pour l'évacuation : 2 orifices d'évacuation DN 50 ou DN 65 à percer soit en position verticale, soit en position horizontale les tuyauteries fournies avec clapets de retenue intégrés offrent les 2 possibilités).
- Pour la vidange : 1 possibilité d'orifice de vidange DN 40 à percer.
- Pour le pompage : 2 groupes électropompes submersibles avec système ICS en version stationnaire avec étrier de guidage.
- Armoire de commande non fournie.

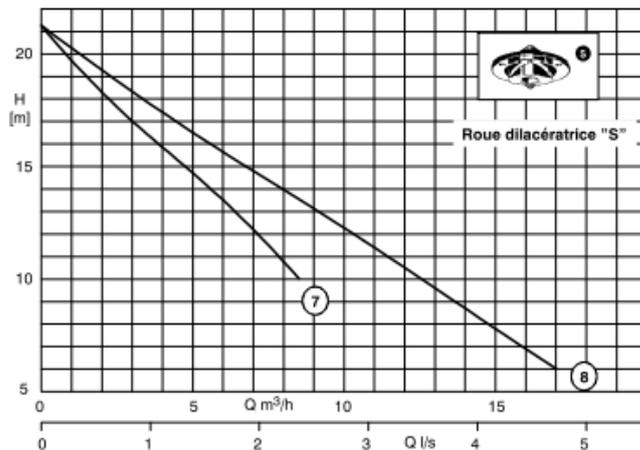
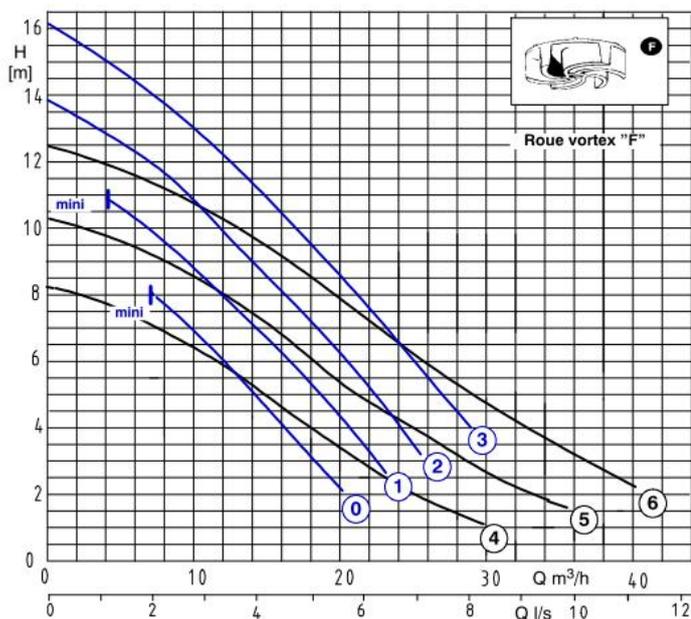


Evamatic-Box N 200 Litres



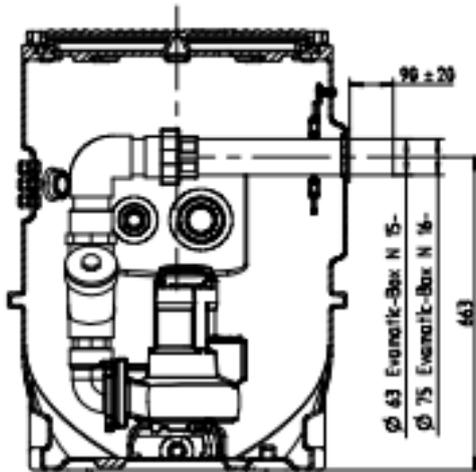
Evamatic-Box N 500 Litres

### Caractéristiques hydrauliques - 2 900 1/min.

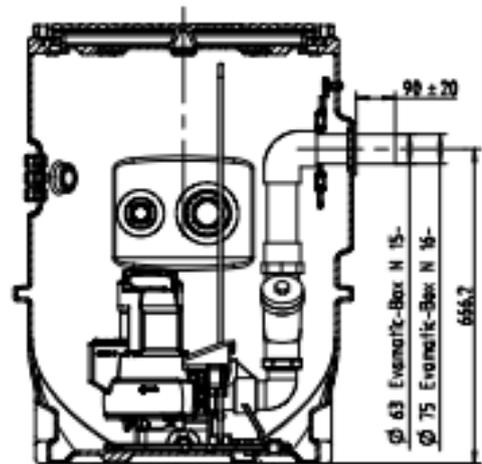


Dimensions

Evamatic-Box ICS N 200 litres 15.. DN 50 & 16.. DN 65

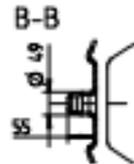
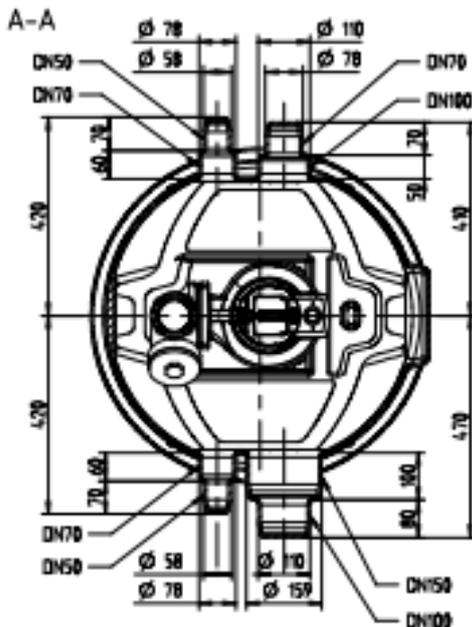
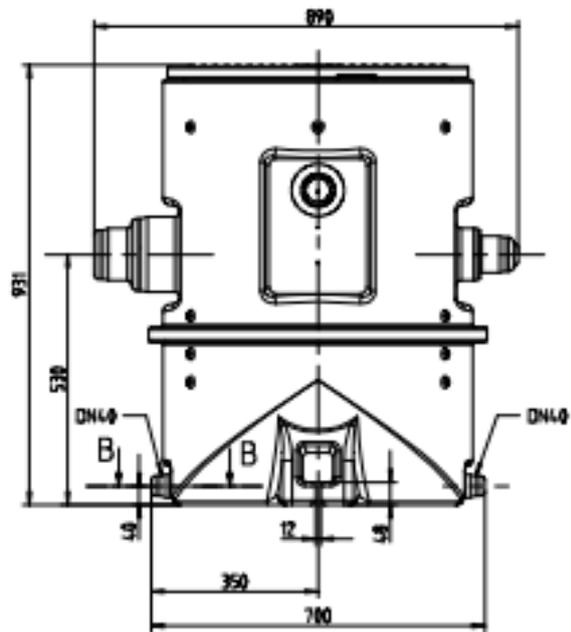
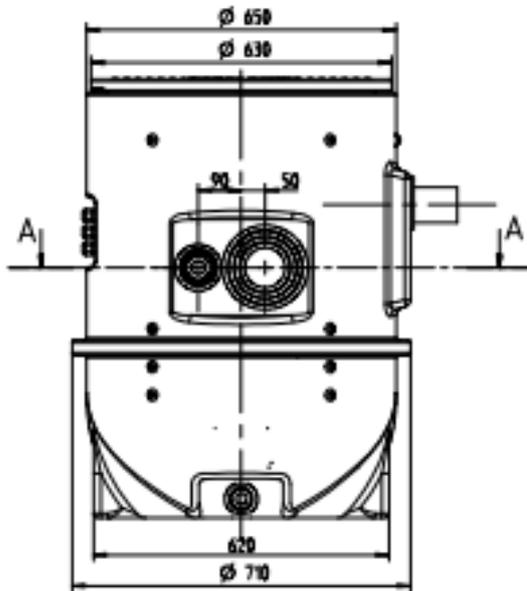


Installation transportable



Sortie horizontale tube PVC

Installation stationnaire



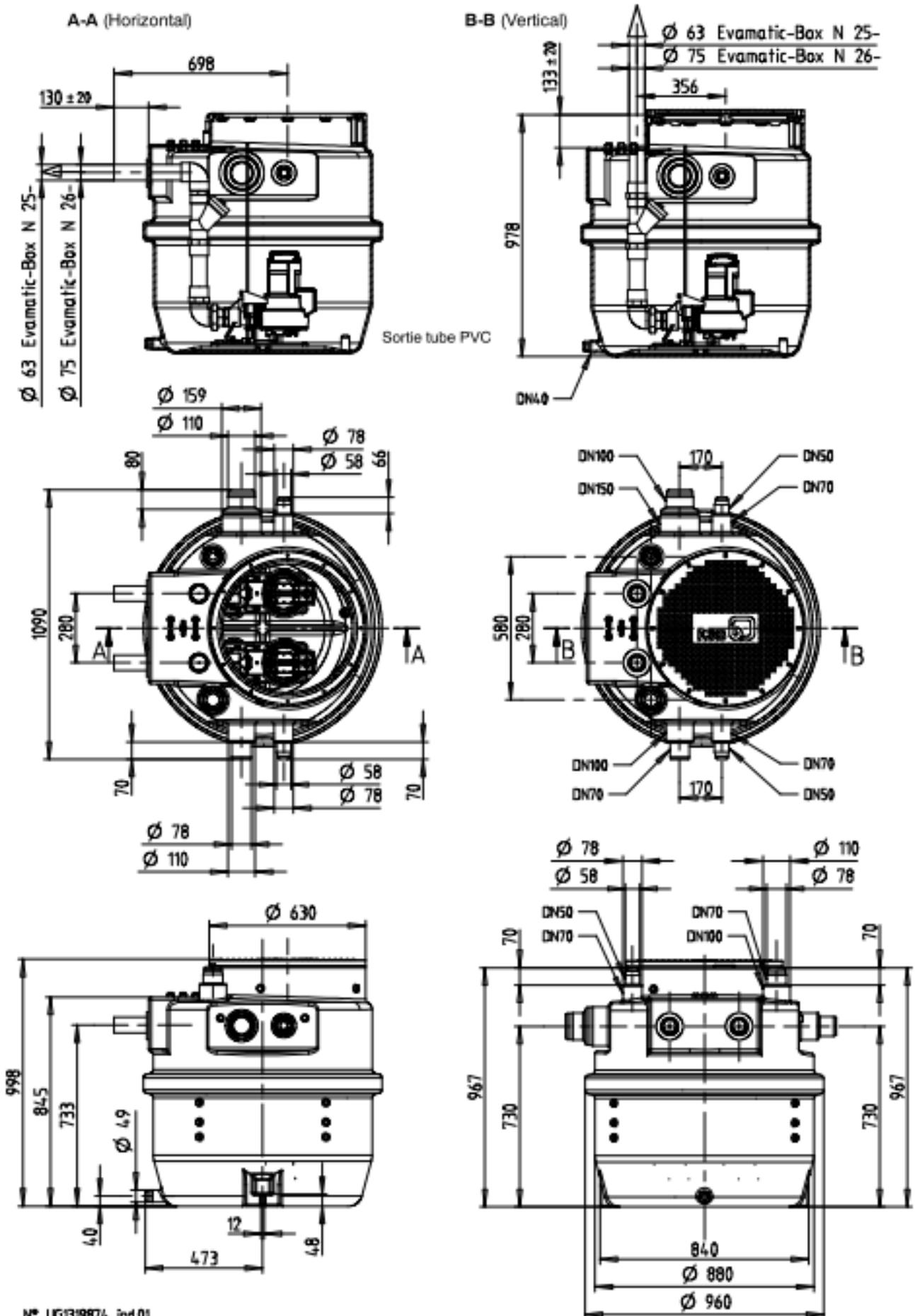
N° UG1320472 ind.01

Dimensions

Evamatic-Box ICS N 500 litres 25.. DN 50 & 26.. DN 65

A-A (Horizontal)

B-B (Vertical)



N° UG1319874 ind.01

### Tarifs – Evamatic-Box N

Taille	N° d'Ident.	Prix [EURO]	MG
<b>Evamatic-Box N - 200 litres</b>			
1500 IE-P	39 023 412	1847,04	U8
1501 IE-P	39 023 413	1937,30	U8
1502 IE-P	39 023 414	2183,94	U8
1503 IE-P	39 023 415	2183,94	U8
1601 IE-P	39 023 416	2704,76	U8
1602 IE-P	39 023 417	2787,47	U8
1603 IE-P	39 023 418	2787,47	U8
1500 IE-S	39 023 420	2081,50	U8
1501 IE-S	39 023 421	2171,78	U8
1502 IE-S	39 023 422	2418,42	U8
1503 IE-S	39 023 423	2418,42	U8
1601 IE-S	39 023 424	2985,51	U8
1602 IE-S	39 023 425	3068,22	U8
1603 IE-S	39 023 426	3068,22	U8
1545 IEB-P	39 023 419	3021,29	U8
1545 IEB-S	39 023 427	3255,78	U8
<b>Evamatic-Box N - 500 litres</b>			
2500 IE-S	39 023 428	3940,78	U8
2501 IE-S	39 023 429	4121,25	U8
2502 IE-S	39 023 430	4611,54	U8
2503 IE-S	39 023 431	4611,54	U8
2601 IE-S	39 023 432	5391,11	U8
2602 IE-S	39 023 433	5556,51	U8
2603 IE-S	39 023 434	5556,51	U8
2500 ID-S	39 023 436	3940,78	U8
2501 ID-S	39 023 437	4121,25	U8
2502 ID-S	39 023 438	4611,54	U8
2503 ID-S	39 023 439	4888,30	U8
2601 ID-S	39 023 440	5391,11	U8
2602 ID-S	39 023 441	5556,51	U8
2603 ID-S	39 023 442	5776,10	U8
2545 IEB-S	39 023 435	6289,95	U8
2545 ID-S	39 023 443	5916,96	U8

### Caractéristiques Techniques

Taille	Section de passage mm	P2 kW	Intensité A	Poids kg
<b>Monophasé - 1~ 230V</b>				
1500 IE-P	45	0,55	5,0	54
1501 IE-P	45	0,75	6,0	54
1502 IE-P	45	1,10	8,2	54
1503 IE-P	45	1,10	8,2	54
1601 IE-P	60	0,75	6,0	64
1602 IE-P	60	1,10	8,2	64
1603 IE-P	60	1,10	8,2	64
1500 IE-S	45	0,55	5,0	70
1501 IE-S	45	0,75	6,0	70
1502 IE-S	45	1,10	8,2	70
1503 IE-S	45	1,10	8,2	70
1601 IE-S	60	0,75	6,0	83
1602 IE-S	60	1,10	8,2	83
1603 IE-S	60	1,10	8,2	83
1545 IEB-P	-	1,10	8,2	57
1545 IEB-S	-	1,10	8,2	73
2500 IE-S	45	0,55	5,0	110
2501 IE-S	45	0,75	6,0	110
2502 IE-S	45	1,10	8,2	110
2503 IE-S	45	1,10	8,2	110
2601 IE-S	60	0,75	6,0	122
2602 IE-S	60	1,10	8,2	122
2603 IE-S	60	1,10	8,2	122
2545 IEB-S	-	1,10	8,2	117
<b>Triphasé - 3~ 400V</b>				
2500 ID-S	45	0,55	2,3	110
2501 ID-S	45	0,75	2,8	110
2502 ID-S	45	1,10	3,0	110
2503 ID-S	45	1,50	3,5	110
2601 ID-S	60	0,75	2,8	122
2602 ID-S	60	1,10	3,0	122
2603 ID-S	60	1,50	3,5	122
2545 ID-S	-	1,50	3,5	114

### Accessoires & Options :

Désignation	Taille	Poids kg	N° d'Ident.	Prix [EURO]	MG
Pompe à main		12	00 520 485	212,07	24
Rehausse de couvercle	300 mm	10	39 023 481	246,92	U8
Vanne fonte	DN 50	1,2	00 411 503	43,6	24
Vanne fonte	DN 65	1,8	39 000 507	70,69	24
Vanne PVC	DN 50	1,5	39 017 886	36,72	24
Vanne PVC	DN 65	2	39 018 149	138,92	24
Bornier IP 68 à fixer sur le couvercle pour le raccordement des pompes ou des flotteurs à l'intérieur de la cuve (1 bornier par câble)					
Pour pompes Ama-Porter F monophasée		0,15	39 023 444	24,42	73
Pour pompes Ama-Porter S monophasée et toute les pompes Ama-Porter triphasée		0,15	39 023 445	32,73	73
Pour les interrupteurs à flotteur alarme (Option)		0,15	39 023 444	24,42	73

Coffret d'alarme AS 0	0,5	29 128 401	86,92	73
Coffret d'alarme AS 2	0,5	29 128 422	249,65	73
Coffret d'alarme AS 4	1,2	29 128 442	440,68	73
Contacteur à flotteur	1,5	39 023 446	44,63	73

### Module d'affichage

	<p><b>Module d'affichage monophasé, sans renvoi d'information.</b> N° de code 39 019 940</p> <p>Tension 230 V, monophasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 10 A Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 43. Prise mâle/femelle normalisée CE.</p> <p>Dimensions : 105 x 60 x 90</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut partenaire : Orange</li> </ul>
	<p><b>Module d'affichage monophasé, sans renvoi d'information.</b> N° de code 39 020 339 <i>(Valable uniquement pour l'Angleterre)</i></p> <p>Tension 230 V, monophasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 10 A Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 43. Prise mâle/femelle normalisée U.K.</p> <p>Dimensions : 105 x 60 x 90</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut partenaire : Orange</li> </ul>
	<p><b>Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations.</b> N° de code 39 020 214</p> <p>Tension 230 V, monophasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 10 A. Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 54.</p> <p>Dimensions : 166 x 90 x 56</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut partenaire : Orange</li> <li>- Reset</li> </ul>
	<p><b>Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations.</b> N° de code 39 019 941</p> <p>Tension 400 V, triphasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 5 A. Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 54.</p> <p>Dimensions : 166 x 90 x 56</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut partenaire : Orange</li> <li>- Reset</li> </ul>
<p><b>1 ~ 230 V</b></p>	<p><b>Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations pour 2 pompes.</b> N° de code 39 020 692</p> <p>Tension 230 V, monophasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 10 A par pompe. Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 54. Fusibles 10A intégrés Interrupteur Marche/Arrêt</p> <p>Dimensions : 185 x 147 x 77</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe 1/pompe 2 sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe 1/pompe 2 en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut P2 : Rouge</li> <li>- Reset</li> </ul>
<p><b>3 ~ 400 V</b></p>	<p><b>Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations pour 2 pompes.</b> N° de code 39 020 693</p> <p>Tension 400 V, triphasé + terre. Fréquence 50/60 Hz. Intensité maxi 5 A par pompe. Température -10 °C à +50 °C. Protection IP 54. Fusibles 6A intégrés Interrupteur Marche/Arrêt</p> <p>Dimensions : 185 x 147 x 77</p> <p><b>Signification des voyants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A régime maxi : Blanc</li> <li>- Pompe 1/pompe 2 sous tension : Jaune</li> <li>- Pompe 1/pompe 2 en marche : Vert</li> <li>- Défaut P1 : Rouge</li> <li>- Défaut P2 : Rouge</li> <li>- Reset</li> </ul>

La sécurité anti-débordement doit être gérée par un système complémentaire (exemple AS0 + interrupteur à flotteur).

**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)