

Evamatic-Box N

Simple & double



Station de relevage des eaux noires domestiques.

Passage libre jusqu'à 65 mm.

Livret technique : 2321.51



Le
conseil
en
plus

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

- Dans toutes les variantes d'installation proposées, conforme à la norme CE EN 12050-1, garantissant l'étanchéité aux effluents et aux odeurs.
- Clapet de retenue à boule intégré dans la tuyauterie.
- 2 cuves (simple ou double) s'adaptent à toutes les installations : à même le sol ou enterrées, à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, avec ou sans rehausse.
- Station livrée avec son équipement complet (clapet, flotteur, ...)
- Retrait aisé des pompes grâce au couvercle de grand diamètre.
- Accès facile aux flotteurs à « mains sèches » grâce à la barre amovible brevetée KSB.
- Chaînes de relevage accrochées en haut de cuve
- Auto-curage garanti par la forme de la cuve

> Domaine d'emploi

Relevage de toutes les eaux usées, pluviales, égout et vannes (W.C.).

> 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. Équipé de pompes de relevage Ama-Porter à roue Vortex (F) ou roue Dilacératrice (S).

Conforme à la norme CE-EN 12050-1.

Version S : Version stationnaire

(Sur pied d'assise, guidage étrier).

> Caractéristiques

Q max. m ³ /h :	40
H max. m :	21
T max. °C :	+ 40
Temporairement 70°C (3 à 5 min.).	
Passage libre :	45 à 60 mm

> Matériaux

Corps de pompe :	fonte
Roue :	fonte
Arbre & Rotor:	inox
Cuve monobloc étanche :	polyéthylène
Tuyauterie :	PVC

> Fournitures

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 Clapet de retenue intégré à la tuyauterie.
- Pour le pompage : 1 groupe électropompe submersible équipé d'un interrupteur à flotteur, en installation version 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 en version stationnaire avec étrier de guidage (pieds d'assise et guidage montés).
- Armoire de commande en option.

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.

Evamatic-Box N - Simple & double
Station de relevage des eaux noires domestiques

> **Tarifs Produits Evamatic-Box N 200 litres - KIT**

E : monophasé P : transportable	n° de code	Prix H.T. €	GM
Evamatic-Box N - 200 litres - KIT			
1500 E-P	39023380	1 517,63	U8
1501 E-P	39023381	1 620,51	U8
1502 E-P	39023382	1 901,68	U8
1503 E-P	39023383	1 901,68	U8
1601 E-P	39023384	2 493,73	U8
1602 E-P	39023385	2 589,74	U8
1603 E-P	39023386	2 589,74	U8
1500 E-S	39023388	1 784,93	U8
1501 E-S	39023389	1 887,82	U8
1502 E-S	39023390	2 169,01	U8
1503 E-S	39023391	2 169,01	U8
1601 E-S	39023392	2 813,80	U8
1602 E-S	39023393	2 909,80	U8
1603 E-S	39023394	2 909,80	U8
1545 EB-P	39023387	2 856,72	U8
1545 EB-S	39023395	3 124,04	U8

> **Tarifs Produits Evamatic-Box N 500 litres - KIT**

E : mono S : stationnaire D : triphasé		n° de code	Prix H.T. €	GM
Evamatic-Box N - 500 litres - KIT				
2500 E-S	Cuve + pompes	39023396	3 319,81	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2501 E-S	Cuve + pompes	39023397	3 525,59	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2502 E-S	Cuve + pompes	39023398	4 084,62	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2503 E-S	Cuve + pompes	39023399	4 084,62	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2601 E-S	Cuve + pompes	39023400	4 969,87	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2602 E-S	Cuve + pompes	39023401	5 158,49	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2603 E-S	Cuve + pompes	39023402	5 158,49	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2500 D-S	Cuve + pompes	39023404	3 319,81	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2501 D-S	Cuve + pompes	39023405	3 525,59	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2502 D-S	Cuve + pompes	39023406	4 084,62	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2503 D-S	Cuve + pompes	39023407	4 396,60	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2601 D-S	Cuve + pompes	39023408	4 969,87	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2602 D-S	Cuve + pompes	39023409	5 158,49	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2603 D-S	Cuve + pompes	39023410	5 408,82	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2545 EB-S	Cuve + pompes	39023403	5 998,06	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2545 D-S	Cuve + pompes	39023411	5 569,38	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73

> **Tarifs Produits Evamatic-Box N 200 litres - MONTÉE**

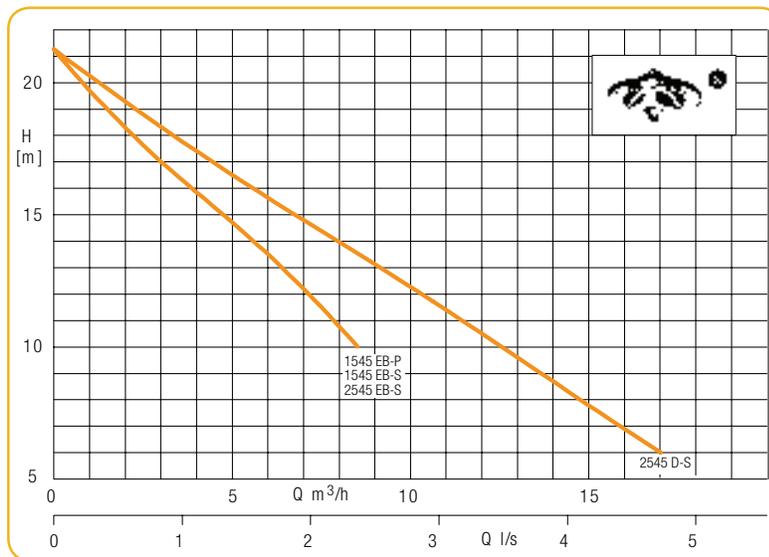
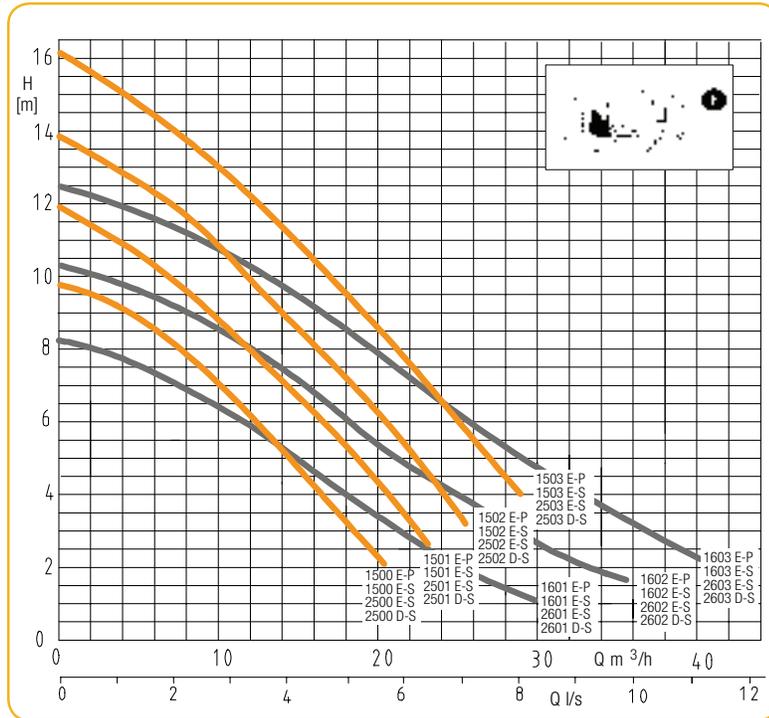
E : monophasé S : stationnaire M : montée	n° de code	Prix H.T. €	GM
Evamatic-Box N - 200 litres - MONTÉE			
1500 E-S-M	39023561	1 970,00	U8
1501 E-S-M	39023541	2 072,88	U8
1502 E-S-M	39023542	2 354,06	U8
1503 E-S-M	39023632	2 354,06	U8
1601 E-S-M	39023598	2 979,12	U8
1602 E-S-M	39023633	3 094,86	U8
1603 E-S-M	39023634	3 094,86	U8
1545 EB-P-M	39023898	2 937,64	U8
1545 EB S-M	39023635	3 309,09	U8

> **Tarifs Produits Evamatic-Box N 500 litres - MONTÉE**

E : mono D : triphasé	S : stationnaire M : montée	n° de code	Prix H.T. €	GM
Evamatic-Box N - 500 litres - MONTÉE				
2500 E-S-M	Cuve + pompes	39023595	3 485,13	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2501 E-S-M	Cuve + pompes	39023544	3 710,64	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2502 E-S-M	Cuve + pompes	39023545	4 269,68	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2503 E-S-M	Cuve + pompes	39023636	4 269,68	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2601 E-S-M	Cuve + pompes	39023600	5 135,21	U8
	Coffret de commande	19073884	1 122,60	73
2602 E-S-M	Cuve + pompes	39023637	5 343,54	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2603 E-S-M	Cuve + pompes	39023638	5 343,54	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2500 D-S-M	Cuve + pompes	39023596	3 485,13	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2501 D-S-M	Cuve + pompes	39023546	3 710,64	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2502 D-S-M	Cuve + pompes	39023547	4 269,68	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2503 D-S-M	Cuve + pompes	39023639	4 581,65	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2601 D-S-M	Cuve + pompes	39023601	5 135,21	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2602 D-S-M	Cuve + pompes	39023642	5 343,54	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2603 D-S-M	Cuve + pompes	39023643	5 593,87	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73
2545 EB-S-M	Cuve + pompes	39023640	6 183,12	U8
	Coffret de commande	19073885	1 122,60	73
2545 D-S-M	Cuve + pompes	39023641	5 754,44	U8
	Coffret de commande	19073888	1 122,60	73

Evamatic-Box N - Simple & double
Station de relevage des eaux noires domestiques

> **Courbes caractéristiques**



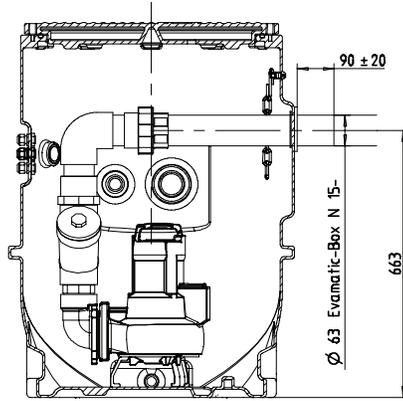
> **Fiche technique**

Taille	Sect. de passage [mm]	P ₂ [kW]	Intensité [A]	Poids [kg]
Monophasé - 1~ 230V				
1500 E-P	45	0,55	5,0	54
1501 E-P	45	0,75	6,0	54
1502 E-P	45	1,10	8,2	54
1503 E-P	45	1,10	8,2	54
1601 E-P	60	0,75	6,0	64
1602 E-P	60	1,10	8,2	64
1603 E-P	60	1,10	8,2	64
1500 E-S	45	0,55	5,0	70
1501 E-S	45	0,75	6,0	70
1502 E-S	45	1,10	8,2	70
1503 E-S	45	1,10	8,2	70
1601 E-S	60	0,75	6,0	83
1602 E-S	60	1,10	8,2	83
1603 E-S	60	1,10	8,2	83
1545 EB-P	-	1,10	8,2	57
1545 EB-S	-	1,10	8,2	73
2500 E-S	45	0,55	5,0	110
2501 E-S	45	0,75	6,0	110
2502 E-S	45	1,10	8,2	110
2503 E-S	45	1,10	8,2	110
2601 E-S	60	0,75	6,0	122
2602 E-S	60	1,10	8,2	122
2603 E-S	60	1,10	8,2	122
2545 EB-S	-	1,10	8,2	117
Triphasé - 3~ 400V				
2500 D-S	45	0,55	2,3	110
2501 D-S	45	0,75	2,8	110
2502 D-S	45	1,10	3,0	110
2503 D-S	45	1,50	3,5	110
2601 D-S	60	0,75	2,8	122
2602 D-S	60	1,10	3,0	122
2603 D-S	60	1,50	3,5	122
2545 D-S	-	1,50	3,5	114

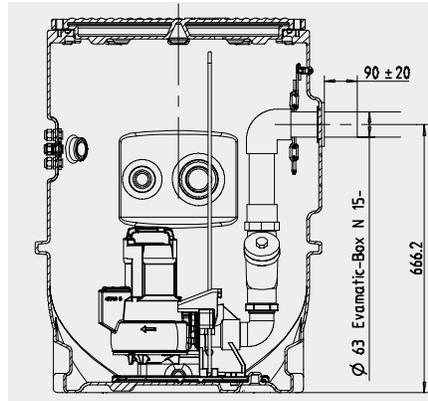
Evamatic-Box N - Simple & double
Station de relevage des eaux noires domestiques

> **Encombremments**

Evamatic-Box N - 200 litres

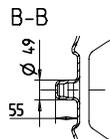
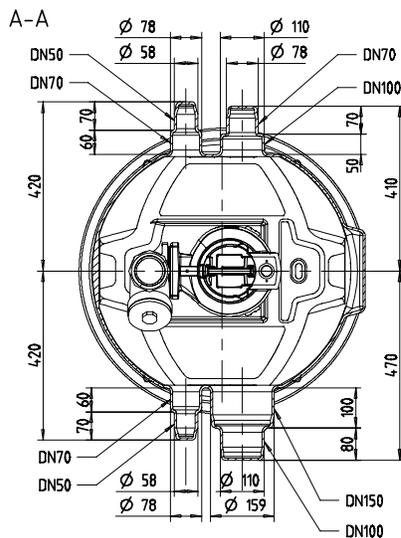
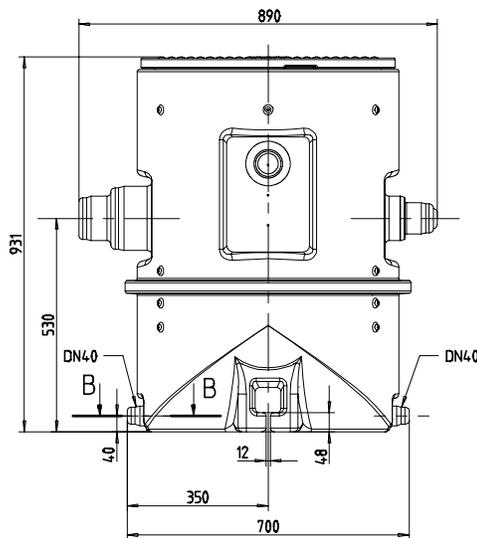
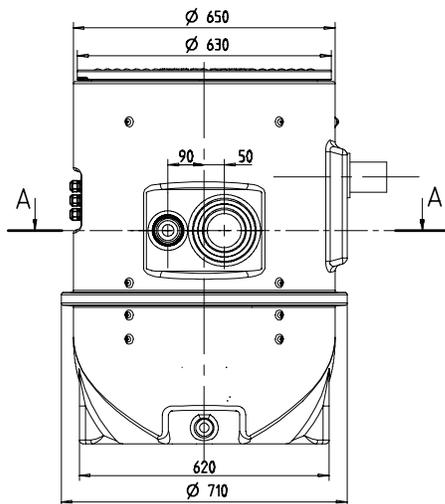


Installation transportable

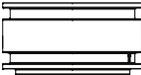
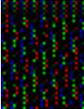
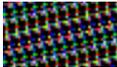


Sortie horizontale tube PVC

Installation stationnaire en option



> Accessoires hydrauliques et électriques

	Désignation	Taille	Poids [kg]	n° de code	Prix H.T. €	GM
	Pompe à main		12,0	00520485	241,78	24
	Rehausse de couvercle avec joint et boules	300 mm Ø 630	10,0	39023481	279,61	24
	Kit adaptateurs (divergent ou convergent) pour :					
	Orifice DN 70 de la cuve > raccordement pour tube Ø 53 à Ø 63		0,50	01313530	73,49	MX
	Orifice DN 100 de la cuve > raccordement pour tube Ø 53 à Ø 63		0,60	39023452	101,59	24
	Orifice DN 100 de la cuve > raccordement pour tube Ø 75 à Ø 89		0,60	39023453	101,59	24
	Manchon flexible pour conduite d'alimentation, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc et deux colliers de serrage	DN 50	0,20	18040370	20,55	24
		DN 100	0,40	18040203	34,28	24
		DN 150	0,70	18040338	68,59	24
	Vanne fonte	DN 50	1,2	00411503	49,71	24
	Vanne fonte	DN 65	1,8	39000507	80,59	24
	Vanne PVC	DN 50	1,5	39017886	41,86	24
	Vanne PVC	DN 65	2,0	39018149	158,37	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 monophasées		0,15	39023444	27,85	24
	Pour pompes Ama-Porter S monophasées et toute les pompes Ama-Porter triphasées		0,15	39023445	37,32	24
	Pour les interrupteurs à flotteur		0,15	39023444	27,85	24
						

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.