

# Drainbox 300 FL

## Stations de relevage d'eaux usées domestiques



### AVANTAGES

- > Possibilité de raccorder 2 cuves, 1 seul stockage.
- > 300 litres.
- > Coffret avec alarme sonore.

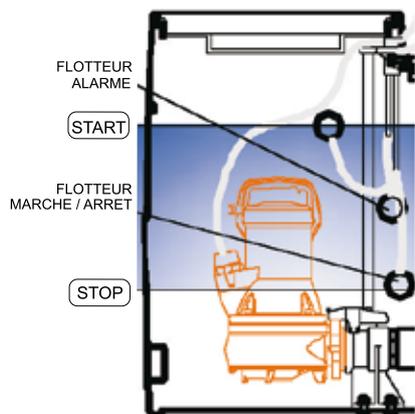
### APPLICATIONS

Relevage de toutes les eaux usées domestiques, des eaux vannes et des eaux pluviales.

### COMPOSITION

- Cuve étanche en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V.
- Couvercle à visser.
- Orifices d'entrée, de refoulement et de ventilation.
- Tuyauterie en PVC.
- Coffret de démarrage (selon les modèles).
- 1 flotteur de niveau marche / arrêt.
- 1 flotteur d'alarme (selon les modèles).
- 1 pompe.

## Principaux composants



Toutes les stations sont équipées de série de deux flotteurs de niveau.

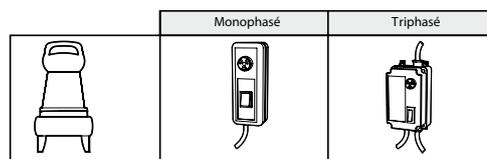
L'un pour le démarrage et l'arrêt des pompes, l'autre pour le signal d'alarme.

### COFFRET MODÈLE MONOPHASÉ : TP1

Ce coffret comprend une fiche électrique, dispose d'un signal d'alarme lumineux et acoustique et d'un sélecteur pour choisir le mode de fonctionnement, manuel ou automatique.

### COFFRET MODÈLE TRIPHASÉ : TP2

Ce boîtier comprend une alarme lumineuse et acoustique un sélecteur pour choisir le mode de fonctionnement, manuel, automatique ou arrêt et un relai thermique de protection.



## Accessoires

### RÉHAUSSE



DÉSIGNATION	CODE
Réhausse - Prolongateur	AR10005
Clapet à boule DN50 fonte	AH09000
Clapet à boule DN50 PVC	AH09001
Vanne de passage VC 2"	AH03004

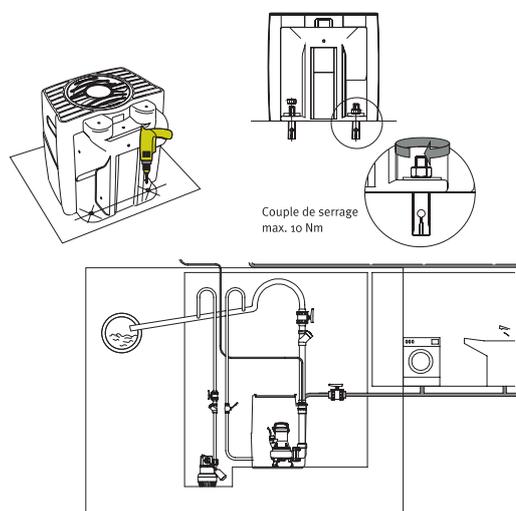


# Drainbox 300 FL

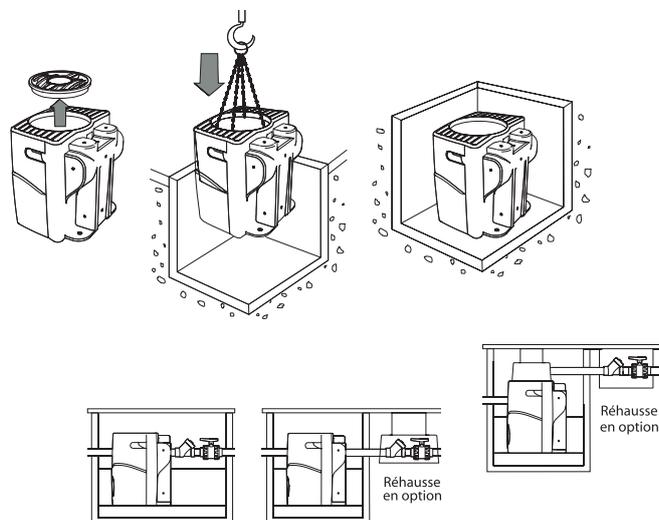


## Installations

### Installation hors-sol

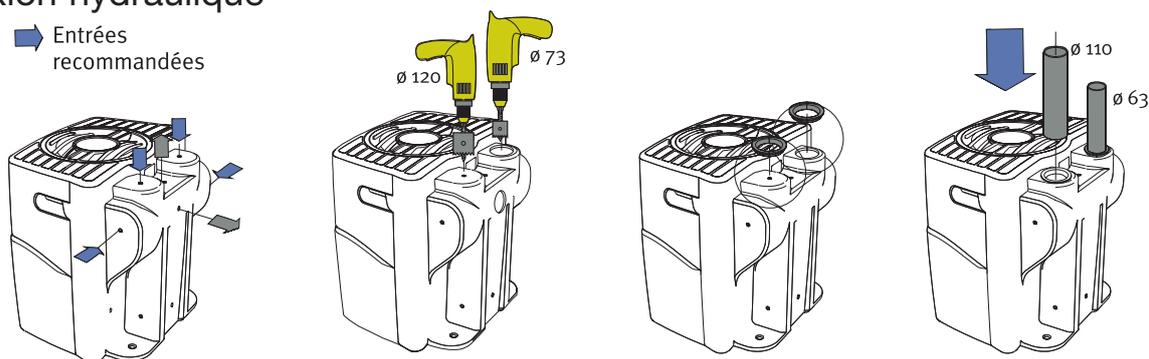


### Installation enterrée



## Connexion hydraulique

➔ Entrées recommandées



## Données techniques

TYPE MONOPHASÉ	Coffret électrique	Type de pompes	A	P1 kw	Kw	Débit m <sup>3</sup> /h max	Hauteur max.	Nombre de pompe	Section de passage	Ø en mm		Ø Réf. mm
	Monophasé		1~	1~						Ventilation	entrée	
Drainbox 300 800 MA TP	-	Vigilex 600 M A	3,4	0,8	0,6	15	8,5	1	24 mm	63	110	1"1/4
Drainbox 300 1200 M D TP FL	TP1	VIGICOR 150 M	5,4	1,2	0,9	8,5	22	1	Dilacératrice	63	110	1"1/4
Drainbox 300 1400 M TP KE FL	TP1	Drainex 201 M	6,2	1,4	1,1	28	14	1	45 mm	63	110	2"
Drainbox 300 1600 M D TP KE FL	TP1	Draincor 180 M	7,8	1,7	1,1	12	20	1	Dilacératrice	63	110	2"

TYPE TRIPHASÉ	Coffret électrique	Type de pompes	A	P1 kw	Kw	Débit m <sup>3</sup> /h max	Hauteur max.	Nombre de pompe	Section de passage	Ø en mm		Ø Réf. mm
	Triphasé		3~	3~						Ventilation	entrée	
Drainbox 300 1400 TP KE FL	TP2	Drainex 201	2,6	1,4	1,1	28	14	1	45 mm	63	110	2"
Drainbox 300 1800 D TP KE FL	TP2	Draincor 200	3	1,8	1,25	18	23	1	Dilacératrice	63	110	2"

Légende :  
M : monophasé.

A : flotteur de niveau intégré à la pompe.

TP : refoulement vertical.  
D : dilacératrice.

KE : pompe sur pied d'assise.  
FL : flotteurs de niveau intégré à la cuve.

**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) . Site Internet : [www.motralec.com](http://www.motralec.com)