

# FÉKAFOS

270 et 550 litres

Stations de relevage prêtes à l'emploi pour eaux usées et chargées domestiques. Equipées de pompes SÉMISOM 265 ou 450 MONO 230 V~.

 conforme à la Norme Européenne EN 12050-1



**270 LITRES**  
**AVEC 1 POMPE**  
*avec 1 clapet*



*Clapet 2"*



**550 LITRES**  
**AVEC 2 POMPES**  
*avec 2 clapets*



## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Stations de relevage jetly

- Cuves en polyéthylène haute densité, grande résistance à la corrosion.
- Cuves de grande capacité assurant une longue autonomie et réduisant la fréquence de démarrage des pompes :
  - **FÉKAFOS 270 : 270 litres - équipée d'1 pompe** avec commande automatique par flotteur,
  - **FÉKAFOS 550 : 550 litres - équipée de 2 pompes** sans commande automatique incorporée.
- Large couvercle avec fermeture par 12 vis et joint torique d'étanchéité (2 couvercles sur la cuve 550 litres).
- Fond de cuve arrondi conduisant naturellement les matières vers l'aspiration de la pompe.
- Pieds d'ancrage pour fixation au sol.
- Pictogrammes de reconnaissance des différents orifices.
- Poignées latérales pour une manutention aisée.
- Sortie des câbles pompes et flotteurs par presse-étoupes étanches ou fourreau.
- Prédécoupe pour une éventuelle entrée horizontale à l'arrière de la cuve.
- Kit de raccordement du refoulement de la pompe par tube PVC pression avec raccord union permettant un démontage facile de la pompe.
- Flotteurs longueur de câble 10 m :
  - **CUVE 270** : 1 interrupteur de niveau sur pompe (version pompe automatique AUT).
  - **CUVE 550** : 3 régulateurs de niveau pour fonctionnement des pompes et 1 interrupteur à bille pour l'alarme.
- 1 clapet à boule PVC 63 pour FÉKAFOS 270 (2 clapets pour FÉKAFOS 550).

### Options :



Réhausse (hauteur 300 mm)  
Code 453018



Alarme sonore de trop-plein  
Code 471701

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

email : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

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

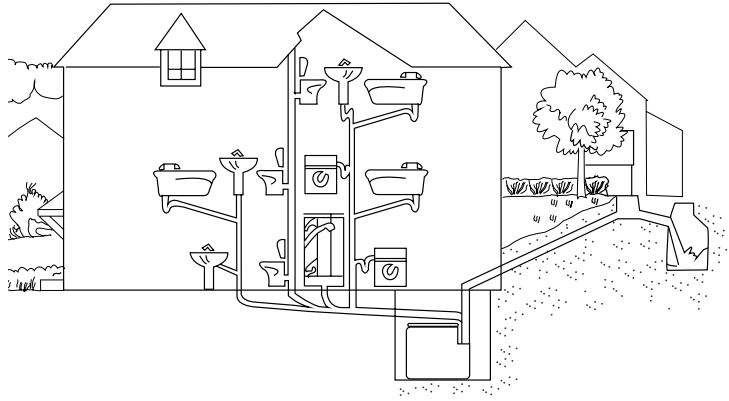


## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

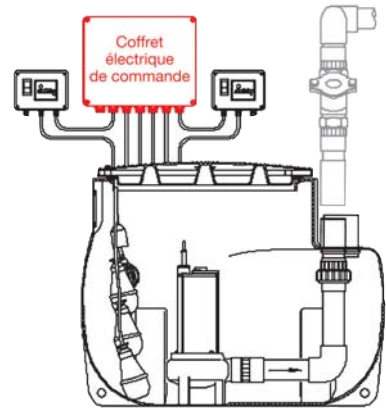
Les **STATIONS FÉKAFOS 270 et 550** sont conçues pour évacuer toutes les eaux domestiques (W.-C. compris). Installées en sous-sol ou garage d'une maison, elles relèvent les eaux usées/eaux vannes vers un égout situé plus haut. Elles sont également enterrables avec 2 réhausses maximum.

Suivant les modèles, elles peuvent convenir pour des installations individuelles (maisons, villas) ou de petites collectivités, chaque fois que le niveau est situé en contrebas de l'égout.



Deux types de pompes monophasées équipent les stations FÉKAFOS :  
**SEMISOM 265 ou SEMISOM 450**

Stations	Fékafos CE	Code	Type pompe	Quantité pompes	Coffret de démarrage	Longueur de câble (m)	Passage (mm)
1 pompe	270/265 M	146020	S 265 AUT.	1	NON	10	40
	270/450 M	146030	S 450 AUT.	1	NON	10	50
2 pompes	550/265 M*	146200	S 265 M	2	OUI	10	40
	550/450 M*	146210	S 450 M	2	OUI	10	50



### IMPÉRATIF :

\* Pour faire fonctionner les FÉKAFOS DOUBLE 550, un coffret **COGITUM II R/10, BSR 2 M** est obligatoire.

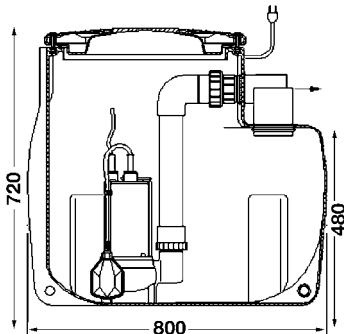
Caractéristiques d'une pompe (voir notice technique pompe choisie)

Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)								
		Alimentation 50 Hz	Puissance CV kW		Ampères A	Condensateur µF Vc		Qm³/h	1,8	6	9	12	15	-	-	-
SÉMISOM 265 AUT.	132038	230 V~	0,75	0,55	4,2	12,5	450	H (m)	8	6,5	5,5	4	3	-	-	-
SÉMISOM 265 MONO	132040							Qm³/h	1,8	6	9	12	18	21	24	27
SÉMISOM 450 AUT.	132056	230 V~	1,5	1,1	7,3	20	450	H (m)	10	9,5	9	8	6,5	5,5	4,5	3,5
SÉMISOM 450 MONO	132058							Qm³/h	1,8	6	9	12	18	21	24	27

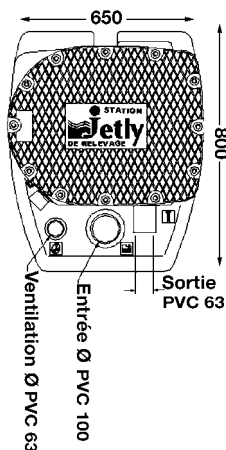
Encombrements (en mm) et poids (en kg)

CUVE 270 - Vue de côté

Poids à vide : 48 kg avec S 265  
52 kg avec S 450

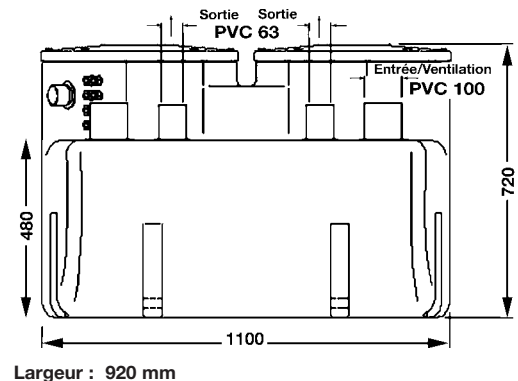


CUVE 270 - Vue de dessus



CUVE 550 - Vue de côté

Poids à vide : 81 kg avec 2 pompes S 265  
91 kg avec 2 pompes S 450



**JETLY**

DISTRIBUÉ PAR

**motralec**

Stations de relevage Jetly chez 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)