



# FEKAFOS DSD

## Station de relevage 1 pompe prête à l'emploi

CE Conforme à la norme Européenne EN 12050-1

Les stations **FEKAFOS DSD** sont spécialement conçues pour le relevage des habitations individuelles. Elles permettent d'évacuer toutes les eaux usées domestiques (W.C. compris). Installées **en aérien** dans le sous-sol ou garage d'une maison, elles relèvent les eaux usées/eaux vannes vers un égout situé plus haut. Elles peuvent également être enterrées (*hors présence de nappe phréatique et sous passage piéton uniquement*)



### Caractéristiques générales

- Cuve polyéthylène de 270 l environ, pose enterrable.
- Pieds d'ancrage pour fixation au sol.
- Couvercle avec fermeture par 12 vis.
- Système de relevage / barres de guidage en PVC - composite ou fonte et acier selon modèle.
- Fond de cuve arrondi conduisant naturellement les matières vers l'aspiration de la pompe.
- Sortie des câbles pompes et flotteurs par presse-étoupes étanches ou fourreau.
- 1 clapet à boule PVC Ø 2» monté.
- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe câble PVC 50, 2 presse-étoupes.
- Pictogrammes de reconnaissance des différents orifices.
- Pompe version AUT avec flotteur, à turbine vortex et longueur de câble 10 mètres.
- Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et une maintenance aisée.
- Prédécoupe pour une éventuelle entrée horizontale à l'arrière de la cuve.

Modèle	Code	Pompe	Caractéristiques électriques						Section de passage	Caractéristiques hydrauliques (n=2800tr/mn)											
			Alim. V	Puissance		Intensité A	Condensateur			Q m <sup>3</sup> /h	1.8	6	9	12	15	18	21	24	27	32	
				CV	kW		µF	VCC		H mCE											
FEKAFOS DSD 270/290 AUT.	145010	Semisom 290 Aut.	1x230V	0.75	0.55	4.2	16	450	50		8	7	6.5	5.5	4.5	3.5	-	-	-	-	
FEKAFOS DSD 270/VX 550 AUT.	145012	Feka VX550	1x230V	0.75	0.55	4.2	12.5	450	50		7	6.2	5.5	4.1	3	1.8	1	-	-	-	
FEKAFOS DSD 270/490 AUT.	145011	Semisom 490 Aut.	1x230V	1.5	1.1	7.3	20	450	50		11	9.5	9	8	7.5	6.5	5.5	5	4	-	
FEKAFOS DSD 270/VS 1200 AUT.	145013	Feka VS1200	1x230V	1.6	1.2	8.6	30	450	50		13.5	12.8	12	11.2	10	9	8	6.7	5.3	3	
<b>Station de relevage pour grands dénivelés</b>										Q m <sup>3</sup> /h	0	1.3	2.2	3.1	3.9	4.6	5.2	5.6	6	6.5	
FEKAFOS DSD 270/125GR AUT.	146105	Semisom 125GR	1x230V	1.6	1.18	9.2	35-50	450	Système dilacérateur	H mCE	31	26	24	22	20	18	16	14	10	8	

Station équipée d'un pied d'assise fonte

### Pompes équipant les stations FEKAFOS DSD



SEMISOM 290 AUT.  
+ Griffe PP  
Code : 136090



SEMISOM 490 AUT.  
+ Griffe PP  
Code : 136095



FEKA VX 550 AUT.  
+ Griffe PP  
Code : 131838



FEKA VS 1200 AUT.  
+ GF PP  
Code : 131828



SEMISOM 125GR AUT.  
Griffe 844064 à prévoir  
Code : 132013

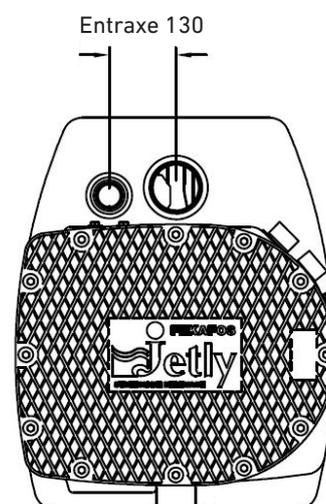
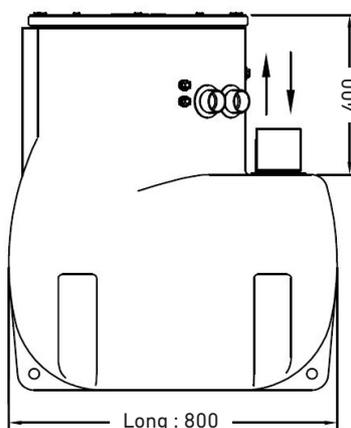
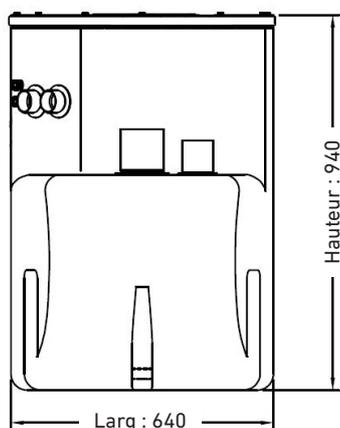
## Description des équipements



Grâce au couvercle boulonné avec joint les stations FEKAFOS DSD sont hermétiques et étanches aux odeurs (ventilation obligatoire)

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pied d'assise (composite ou fonte selon modèle)</li> <li>2. Barres de guidage (composite ou acier selon modèle)</li> <li>3. Griffe d'accroche (composite ou fonte selon modèle)</li> <li>4. Pompe automatique à flotteur</li> <li>5. Clapet boule PVC 2"</li> <li>6. Joint d'étanchéité anti-odeur</li> <li>7. Accroche-câble</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Entrée PVC 100</li> <li>9. Sortie PVC 63</li> <li>10. Ventilation PVC 50</li> <li>11. Passe-câble PVC 50</li> <li>12. 2 presse-étoupes.</li> <li>13. Couvercle étanche fermeture 12 vis</li> <li>14. Pieds d'ancrage au sol</li> </ol> |
|--|--|

## Encombres (mm)



### Poids :

- 61,4 kg avec S 290 AUT + GF PP
- 59,8 kg avec FEKA VX 550 AUT + Griffe PP
- 64,8 kg avec S 490 AUT + Griffe PP
- 62,3 kg avec FEKA VS 1200 AUT + Griffe PP
- XXXX kg avec SEMISOM 125 GR AUT + Griffe Fonte

## Entretien

D'une manière générale, une station de relevage **nécessite un entretien régulier**. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées. Nous vous conseillons minimum 2 à 3 visites par an. L'entretien régulier consiste à nettoyer les flotteurs et à rincer à grandes eaux les parois de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires en contact avec les effluents. **Deux fois par an les pompes seront sorties et vérifiées.**

## Accessoires



**Alarme sonore**  
Code : 471701  
Détection de trop-plein



**Kit perçage DN100**  
Code : 453067  
Scie-cloche, joint et bouchon



**Réhausse 300mm**  
Code : 453018  
1 réhausse maxi



**Flotteur Microstart**  
Code : 411110  
Longueur 10 mètres



**Cartouche anti-odeur**  
Code : 550400  
À installer en bout de ventilation