



# STAR700 et 710

## 1 pompe sur pied d'assise



Modèle STAR 700  
PU07F104M

Modèle STAR 710  
PU06F104M

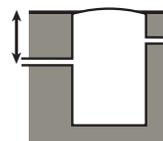
### Utilisation

- Adaptée pour le relevage des eaux usées ou faiblement chargées (après traitement) d'une maison individuelle.
- Conçue pour une installation enterrée en extérieur de bâtiment.

### Conception

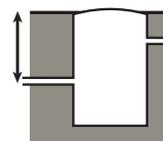
- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion,
- Fond incliné pour faciliter l'évacuation des boues et éviter la formation d'H<sub>2</sub>S,
- 3 anneaux d'ancrage,
- Volume utile sous fil d'eau : 150 L,
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou pour plus de sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller pour tube PVC Ø 100 extérieur,
- Tube de sortie PVC pression Ø 40 extérieur ou Ø 63 extérieur,
- Manchon de ventilation PVC femelle pour tube PVC Ø 50 extérieur,
- Manchon passe-câbles PVC femelle avec bouchon pour tube PVC Ø 50 extérieur.

F.E.A. Star 700 :  
Standard 800 mm



Sur demande  
de 600 à 900 mm

F.E.A. Star 710 :  
Standard 1250 mm



Sur demande  
de 1050 à 1350 mm

### Equipement intérieur

- 1 pompe immergée,
- Système de pied d'assise avec barres de guidage en composite pour faciliter la mise en place de la pompe (sauf pour la pompe Feka 600M auto : guidage en acier inoxydable),
- Canalisation de refoulement PVC pression PN16,
- Clapet fonte à boule anti-retour Dn32 et vanne PVC à sphère Dn32 montés sur raccords union pour la pompe n°1,
- Clapet fonte à boule anti-retour Dn50 et vanne PVC à sphère Dn50 montés sur raccords union pour les pompes n°9, n°4.

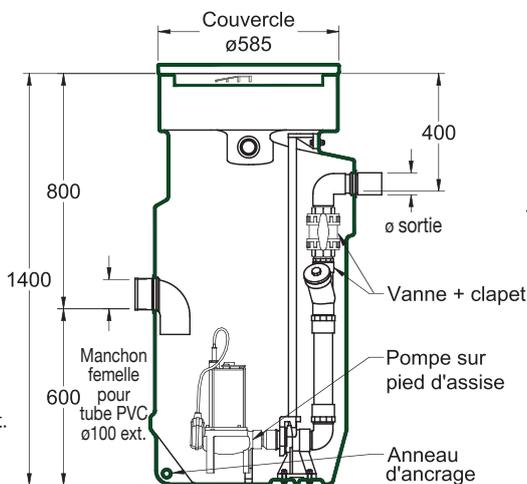
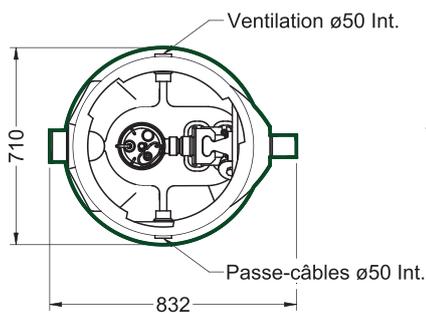
### Le + produit

La pompe installée sur pied d'assise permet un démontage facile sans intervention dans la cuve.

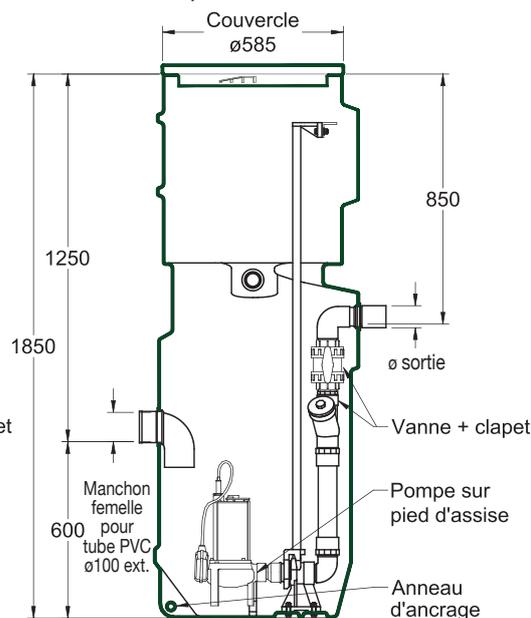


Détail de l'intérieur du poste (Semisom 290M auto sur pied d'assise composite)

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



Modèle STAR 700



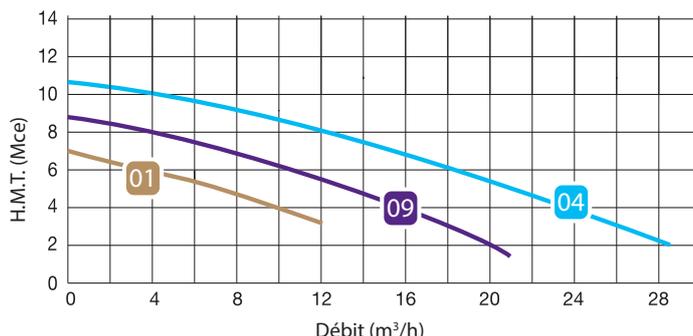
Modèle STAR 710

# STAR700 et 710



## Sélection du modèle en fonction du débit et de la Hauteur Manométrique Totale.

Si vous ne les connaissez pas, reportez-vous à la page 09 pour le sélectionner ou à la page 45 pour les calculer.



## La pompe

Monophasée 230 V.

Flotteur intégré.

**Construction :** corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox (sauf FEKA 600M Auto : l'ensemble construit en polymère),

**Protection :** IP68 classe d'isolation F,

**Température des liquides :** Feka 600 : maxi +35°C ; Semisom 290 et 490 M Auto : maxi +50°C.



**01 FEKA 600M Auto**

**EAUX FAIBLEMENT CHARGÉES APRÈS FOSSE TOUTES EAUX**

Section de passage : 25 mm.  
 Refoulement : 1"1/4.  
 Puissance : 0,55 Kw.  
 Intensité : 4,3 A.  
 Raccordement uniquement avec prise 230V + terre.  
 Equipée d'un câble de 5m.  
 Poids : 7,2 kg.



**09 SEMISOM 290M Auto**

**EAUX CHARGÉES**

Section de passage : 50 mm.  
 Refoulement : 2".  
 Puissance : 0,55 Kw.  
 Intensité : 4,2 A.  
 Equipée d'un câble de 10 m.  
 Poids : 14,5 kg.



**04 SEMISOM 490M Auto**

**EAUX CHARGÉES**

Section de passage : 50 mm.  
 Refoulement : 2".  
 Puissance : 1,1 Kw.  
 Intensité : 7,3 A.  
 Equipée d'un câble de 10 m.  
 Poids : 20 kg

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

## Options



### Coffret de supervision et d'alarme

Prévoir le flotteur à bille RB10. Pour pompe 5A maxi (non adapté pour Semisom 490M Auto).

**CP03**

**CP04**

➔ Voir descriptif détaillé page 47



### Flotteur à bille

avec 10 ml de câble.

**RB10**



### Kit de perçage **KITP100**

Kit complet avec 1 scie cloche, 1 joint et 1 bouchon.  
 Dn100. Permet de boucher l'arrivée prévue en standard et de percer une autre entrée Dn100 suivant votre choix.



### Réhausse polyéthylène

Fixe hauteur 200 mm.  
 Fixe hauteur 400 mm.

**PLA13555**  
**PLA13556**

**Ne jamais empiler 2 réhausse.**  
 Il est souhaitable que l'installation soit le moins profond possible pour faciliter l'entretien et éviter les surcharges de terre sur la cuve.



### Kit de connexion étanche

IP68 pendant 24h sous 2 m d'eau. Permet de sortir les pompes ou les régulateurs de niveau du poste de relevage sans retirer les câbles des fourreaux..

• Pompes monophasées ou triphasées de ce catalogue .....

**14871**

• Régulateurs de niveau .....

**14532**

**Attention prévoir un kit de connexion par câble.**



## Caractéristiques et données techniques

STAR 700 Ht. 1400 mm	Poids poste (en kg)	STAR 710 Ht. 1800 mm	Poids poste (en kg)	N°courbe / pompe	Type de pompe	Section de passage (en mm)	ø Entrée (en mm)	ø Sortie (en mm)	Intensité (en ampères)	Tension (en volts)	Puissance (en kW)
PU07F101M	40	PU06F101M	47	01	FEKA 600 M Auto	25	pour tube PVC ø100 ext	tube PVC ø40 ext	4,3	230 V Mono	0,55
PU07F109M	46	PU06F109M	53	09	SEMISOM 290 M Auto	50		tube PVC ø63 ext	4,2		
PU07F104M	67	PU06F104M	74	04	SEMISOM 490 M Auto	50			7,3		