



STAR700 et 710 | pompe sur trépied



Modèle STAR 700
PS07F101M

Modèle STAR 710
PS06F101M

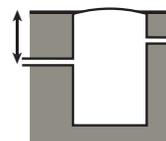
Utilisation

- 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

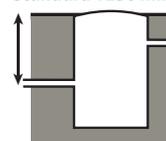
- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion.
- Fond incliné pour faciliter l'évacuation des boues et éviter la formation d'H₂S.
- 3 anneaux d'ancrage,
- Volume utile sous fil d'eau : 150 L,
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou pour plus de sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller pour tube Ø100 extérieur,
- Tube de sortie PVC Pression Ø40 extérieur ou Ø63 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

Standard 1250 mm



Sur demande
de 1050 à 1350 mm

Équipement intérieur

- 1 pompe immergée,
- Canalisation de refoulement PVC pression PN16,
- Clapet PVC à boule anti-retour Dn32 et vanne PVC à sphère Dn32 montés sur raccord union pour la pompe n°1,
- Clapet PVC à boule anti-retour Dn40 et vanne PVC à sphère Dn40 montés sur raccord union pour la pompe n°9.

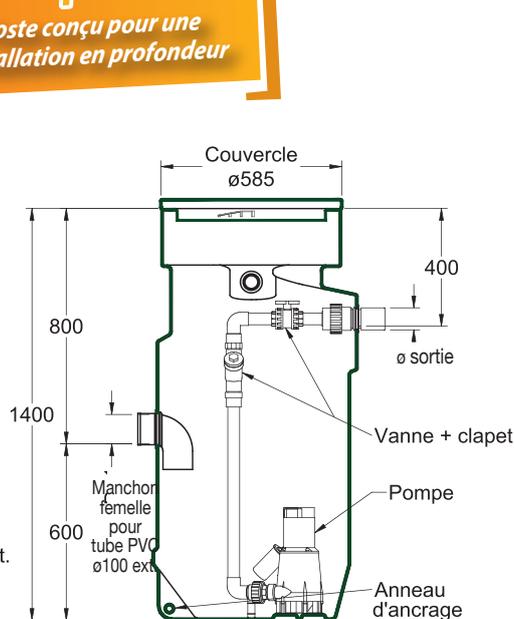
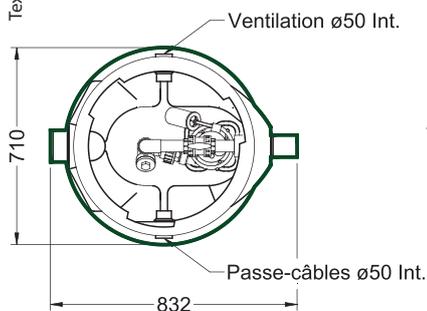


Modèle présenté STAR 710 avec détail de la vanne à boisseau sphérique

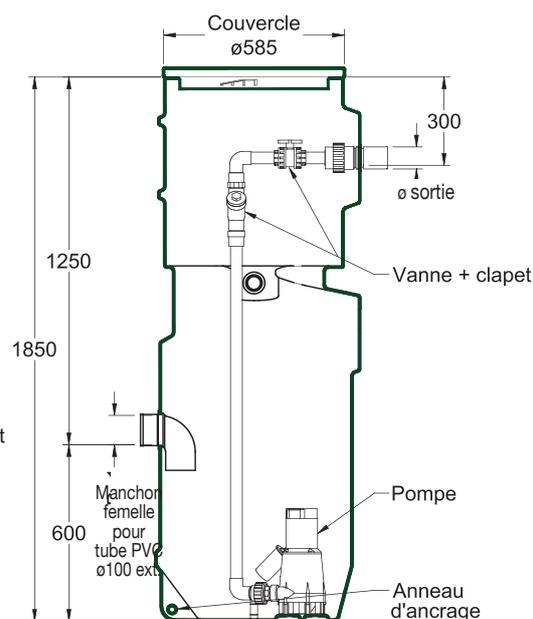
Le + produit

Poste conçu pour une installation en profondeur

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



Modèle STAR 700



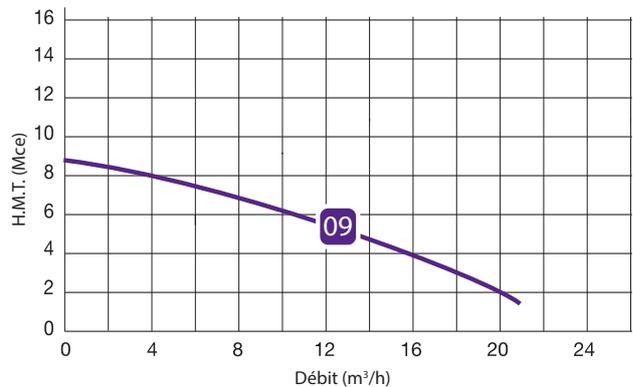
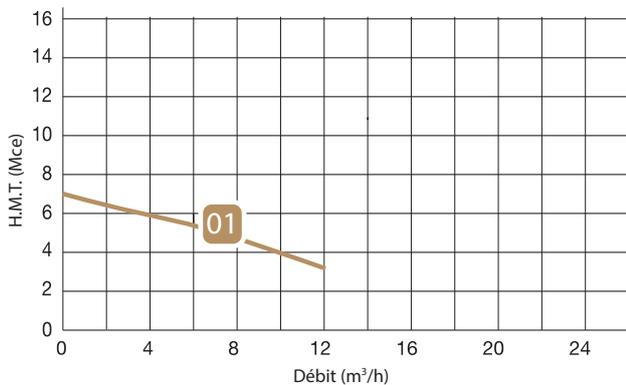
Modèle STAR 710

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 :

- FEKA 600M Auto : corps de pompe, roue Vortex et enveloppe moteur en polymère,
- SEMISOM 290M Auto : corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox,

Protection : IP68 classe d'isolation F,

Température des liquides :

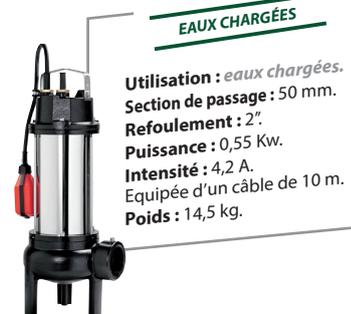
- Feka 600 : maxi +35°C ;
- Semisom 290M : maxi +50°C



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

Utilisation : 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.

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

Options



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 **PLA13555**
Fixe hauteur 400 mm **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.



Coffret de supervision et d'alarme

CP03

Prévoir le flotteur à bille RB10. Pour pompe 5A maxi.

Voir descriptif détaillé page 47



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)	Ampérage (en ampères)	Tension (en volts)	Puissance (en kW)
PS07F101M	43	PS06F101M	50	01	FEKA 600 M Auto	25	pour tube PVC ø100 ext	tube PVC ø40 ext	4,3	230 V Mono	0,55
PS07F109M	50	PS06F109M	57	09	SEMISOM 290 M Auto	50		tube PVC ø63 ext	4,2		