



Postes de relevage
pour le **petit
collectif**

Star900 1 pompe sur pieds d'assise Dn65 — p.20-21

Star900 2 pompes sur pieds d'assise Dn50 — p.22-23



STAR900 2 pompes sur pieds d'assise d'assise Dn 50



Mise en service : nous consulter

Modèle présenté : réf. PU15P216M



pieds d'assise Composite barres de guidage

Le + produit

Poste de relevage compact disponible en 2 hauteurs, suivant votre chantier

Utilisation

- Adaptée pour le relevage des eaux en petit collectif,
- Conçue pour une installation enterrée en extérieur de bâtiment.

Conception

- Cuve en polyéthylène avec anneaux d'ancrage, insensible aux effets de la corrosion.
- Volume utile sous fil d'eau : 400 L.
- Couvercle avec joint d'étanchéité. Fermeture 1/4 tour verouillé par 1 écrou pour plus de sécurité.
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller pour tube PVC Ø 160 extérieur.
- Tube de sortie PVC pression 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.

Equipement intérieur

- 2 pompes immergées mono 230V ou tri 400V
- Système de pieds d'assise en fonte et barres de guidage en composite pour faciliter le montage et le démontage des pompes.
- 2 canalisations de refoulement PVC pression PN16.
- 2 clapets fonte à boule anti-retour et 2 vannes PVC à sphère Dn50 montés sur raccords union.
- 1 flotteur alarme (10 m de câble).
- 1 sonde piézométrique inox installée dans un fourreau (10 m de câble).

Coffret de commande

- Coffret de commande et de protection SRI.

F.E.A. HT.1000 :

400 mm



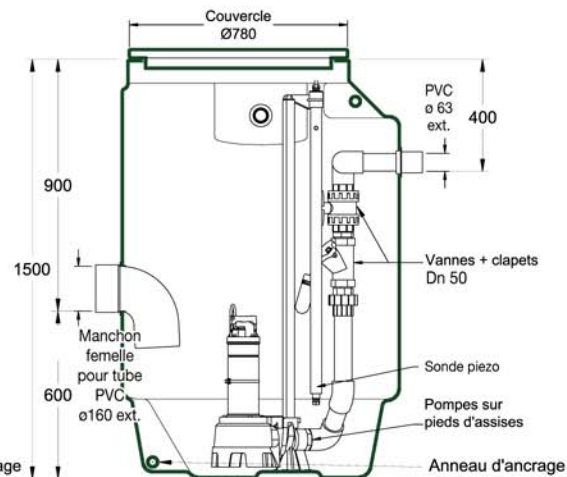
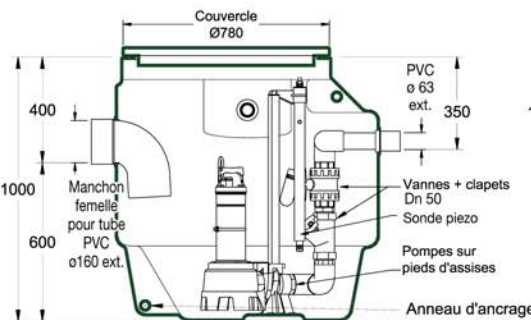
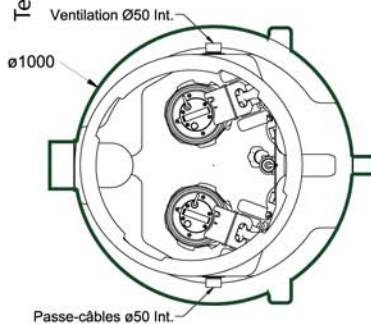
F.E.A. HT.1500 :

Standard 900 mm



Sur demande de 400 à 900 mm

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



> 11 à 30 usagers

STAR900



Les pompes

09 SEMISOM 290M ou T

Mono 230 V avec condensateur intégré ou **Tri 400 V**.
Construction : corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.
Protection : IP68 classe d'isolation F.
Utilisation : *eaux chargées*.
 Section de passage : 50 mm.
Refoulement 2".
Puissance 0,55 Kw.
Intensité 4,2 A (mono 230V) ou 1,7 A (tri 400V).
 Equipée d'un câble de 10 m.
Poids : 14,5 kg.



04 SEMISOM 490M ou T

Mono 230 V avec condensateur intégré ou **Tri 400 V**.
Construction : corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.
Protection : IP68 classe d'isolation F.
Utilisation : *eaux chargées*.
 Section de passage : 50 mm.
Refoulement 2".
Puissance 1,1 Kw.
Intensité 7,3 A (mono 230V) ou 2,7 A (tri 400V).
 Equipée d'un câble de 10 m.
Poids : 18,5 kg.



16 FEKA VX1200M ou T

Mono 230 V ou **Tri 400 V**.
Construction : corps de pompe inox, enveloppe moteur inox et roue Vortex inox par microfusion.
Protection : IP68 classe d'isolation F.
Utilisation : *eaux chargées*.
 Section de passage : 50 mm.
Refoulement 2".
Puissance 1,2 Kw.
Intensité 8,6 A (mono 230V) ou 3,4 A (tri 400V).
 Equipée d'un câble de 10 m..
Poids : 21,1 kg.



Le coffret

nouveau

Poste de relevage livré avec un coffret de commande et de protection **SRI** équipé d'un sectionneur.

Voir détail du coffret en page 46



Capibox

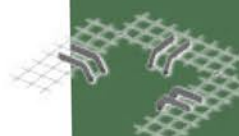
OS480

Boîtier de raccordement CAPI BOX, IP67, permettant de rallonger la distance entre la sonde piézométrique et le coffret SRI. Prévoir câble électrique (section 2x0,5 mm²) entre le Capi Box et le SRI.
 Attention : prévoir un kit de connexion par câble.

Kit d'ancrage

OSE73050

3 éléments en acier.
 Composés d'une patte de fixation à la cuve et d'un treillis soudé : le kit permet de faciliter l'ancrage de la cuve en cas de présence de nappe phréatique.
 Poids : 8,5 kg.



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**



Armoire avec socle pour pose extérieure

CP510

En polyester.
 L540 x H520 x P240 mm + hauteur du socle 580 mm.
 Pour installer un coffret électrique 1 ou 2 pompes.



Réhausse de couvercle

nouveau

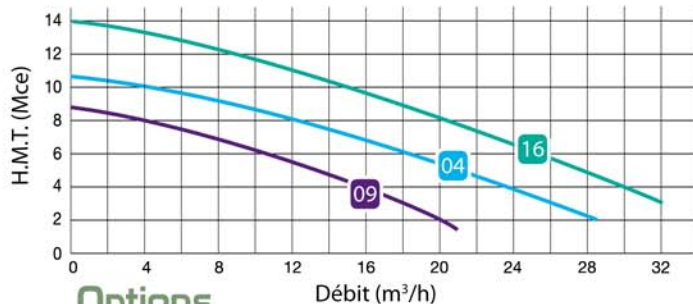


A partir de la deuxième réhausse empilée, la dalle de protection béton est nécessaire. Il est souhaitable que l'installation soit le moins profond possible pour faciliter l'entretien et éviter les surcharges de terre sur la cuve.

Références	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)	Télescopable	Grille anti-chute G106701
ETR47EF	490	780	10,5 kg	*	*
ETR65EF	650	780	18 kg	*	*

Sélection du modèle

en fonction du débit et de la Hauteur Manométrique Totale. Si vous ne les connaissez pas, reportez-vous à la page 45 pour les calculer.



Options

Caractéristiques et données techniques

STAR 900 Ht. 1000 mm	Poids poste (en kg)	STAR 900 Ht. 1500 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)
PU10P209M	99,5	PU15P209M	123,5	09	SEMISOM 290 M	50	Pour tube PVC ø160 ext	tube PVC pression ø63 ext	4,2	230 V Mono	0,55
PU10P209T		PU15P209T			SEMISOM 290 T				1,7	400 V Tri	
PU10P204M	105	PU15P204M	129	04	SEMISOM 490 M				7,3	230 V Mono	1,1
PU10P204T		PU15P204T			SEMISOM 490 T				2,7	400 V Tri	
PU10P216M	106	PU15P216M	130	16	FEKA VX1200 M				8,6	230 V Mono	1,2
PU10P216T		PU15P216T			FEKA VX1200 T				3,4	400 V Tri	