



# STAR1000 Dn65 2 pompes sur pieds d'assise



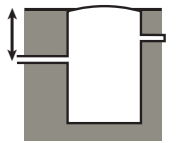
## Conception

- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion. Fabrication avec renforts, pour une meilleure résistance mécanique,
- Volume utile sous fil d'eau : 640 L,
- Couvercle anti-dérappant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à joint pour tube PVC Ø200 ext,
- Tube de sortie PVC pression à coller Ø75 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint Ø100/117 avec bouchon pour tube PVC Ø100 extérieur,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC Ø 76/90,
- Sangles de manutention pour une installation aisée.

## Équipement intérieur

- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise fonte et barres de guidage acier inoxydable (facilite la mise en place des pompes),
- 2 canalisations de refoulement PVC Dn65,
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boule anti-retour Dn65 montés sur raccords union,
- 1 flotteur alarme (10 m),
- 1 sonde piézométrique installée sur chaîne avec contrepois (10 m de câble),
- Support en polyéthylène pour recevoir le panier dégrilleur.
- **Grille anti-chute, Grille à barreaux indépendants en inox pour ouverture polyéthylène diamètre 740 mm.**

F.E.A. Star 1000, hauteur 2 m : **standard 1200 mm**



**Sur demande de 800 à 1300 mm**

F.E.A. Star 1000, hauteur 2m50 : **standard 1700 mm**



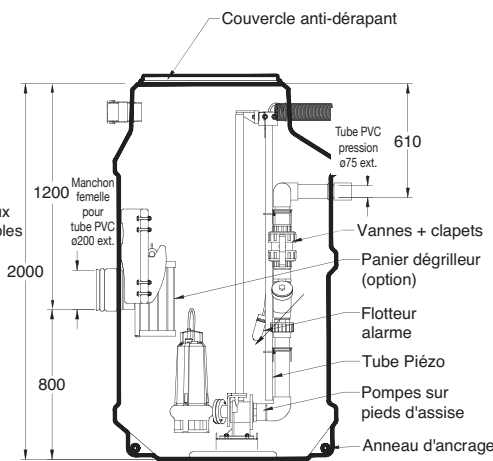
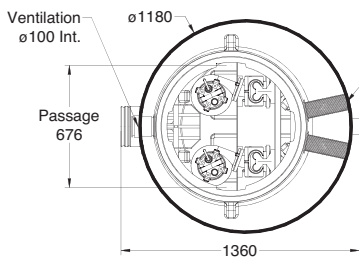
**Sur demande de 1300 à 1700 mm**

Mise en service : nous consulter

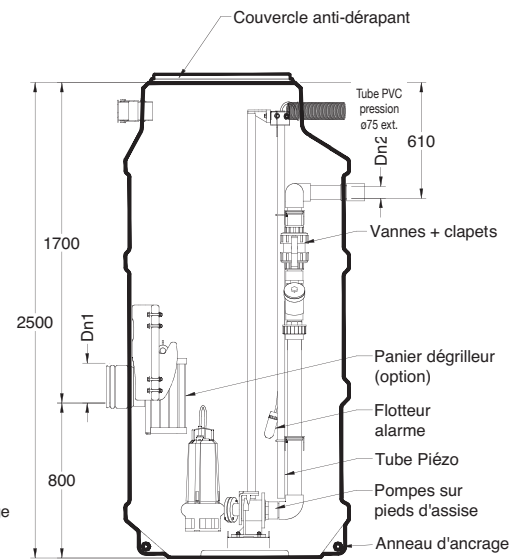
Hauteur 2,50 m  
PUE25P2DN065T

Hauteur 2,00 m  
PUE20P2DN065T

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



PUE20P2DN065T



PUE25P2DN065T



Pour notre gamme STAR 1000, la sélection de votre poste de relevage s'effectue en **3 étapes** :

### 1 Choix de la cuve + 2 Choix de la pompe + 3 Choix du coffret électrique

Référence de cuve	ø Entrée (en mm)	ø Sortie (en mm)	Poids (en kg)
PUE20P2DN065T	Pour tube PVC ø200 ext.	Tube PVC pression ø75 ext.	168
PUE25P2DN065T			207

Référence de pompe	N°courbe /pompe	Section de passage (en mm)	Intensité (en ampères)	Tension (en volts)	Puissance (en kW)	Référence coffret
PJS0650T	03	65	4,6	Tri 400 V	1,5	CSJ204
PJS0650HT	11	65	4,6			
PJS1000/50T	07	50	5,9			

PJS0650M	03	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0650HM	11	65	12			

# STAR1000 Dn65



## Le coffret et la sonde

### Caractéristiques techniques

- Monophasé 230 volts ou tétraphasé, 400 volts + neutre.
- Marche automatique des pompes en fonction du niveau dans la cuve.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme.
- Sectionneur cadenassable.
- Fonction Marche forcée des pompes par bouton-poussoir.
- Visualisation Marche-Disjonction par pompe.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Encombrement : L 278 x P 130 x H 378 mm.**

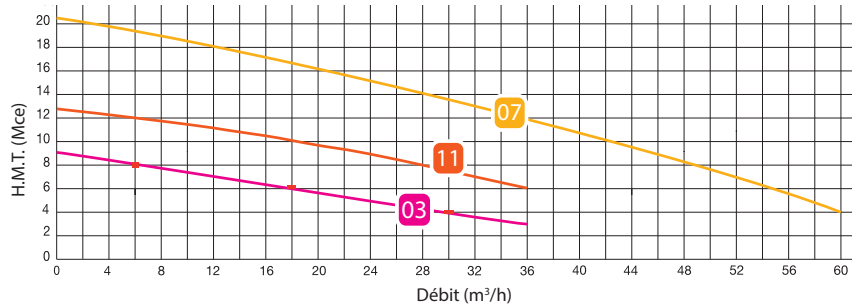
Sonde piézométrique (10 m de câble).



Pour plus d'infos, voir page 46

## 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.



## Les pompes

Monophasée 230 V ou Triphasée 400V.

### Construction :

corps de pompe en fonte enveloppe moteur en acier,

Température des liquides : maxi +50°C,

Protection : IP68 classe d'isolation F,

Utilisation : *liquide chargé*,

Refoulement : 2" 1/2,

Équipée d'un câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherme.



PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AUX LIEUX PUBLICS  
**IMBOUCHABLE**

Roue vortex en fonte,  
Poids : 21 kg.

**03** PJS0650M ou T SEMISOM 650 M ou T

**11** PJS0650H M ou T SEMISOM 650 H M ou T



Roue bi-canal en fonte,  
Poids : 39,4 kg.

**07** PJS1000/50 T SEMISOM 1000/50 T

## Options

### Réhausse de couvercle



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
ETR47EF	490	780	10,5 kg	•	•
ETR65EF	650	780	18 kg	•	•



### Panier dégrilleur en aluminium

Avec chaîne de manutention.

Dimensions du panier :

L 245 x P 215 x H 400 mm. Poids : 2,9 kg. **OS530**



### Potence 50 kg repliable

Conforme à la directive machine 2006/42/CE. Déclaration de conformité à la livraison. Aptitude à l'emploi à réaliser à l'installation définitive

**OS096**

Potence réglable 50 kg en acier galvanisé avec treuil et support potence en acier galvanisé. La potence est amovible et peut être repliée pour être transportée facilement. Poids 17 kg.



### Armoire avec socle pour pose extérieure

**CP510**

En polyester. Dimensions : L540 x H520 x P240 mm + hauteur du socle 580 mm.

Pour installer un coffret électrique 1 ou 2 pompes.

### Kit de rallonge de câble

- comprenant :
- 1 connexion pour 2 pompes mono ou tri et 1 flotteur alarme,
  - 1 connexion pour sonde piézométrique.
- A installer dans un regard ou dans la station.

### Nous Consulter



### Kit d'ancrage

**OSE73060**

4 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 présence d'eaux souterraines. Poids : 11,5 kg.

