



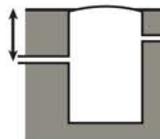
STAR 1000 Dn65 2 pompes sur pieds d'assise



Conception

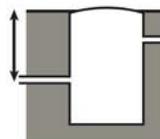
- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion. Fabrication avec renforts, pour une meilleure résistance mécanique,
- Volume utile sous fil d'eau : 800 L,
- Couvercle anti-dérappant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à joint pour 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.

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



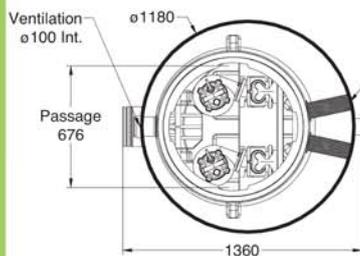
Hauteur 2,50 m
PUE25P2DN065T

Hauteur 2,00 m
PUE20P2DN065T

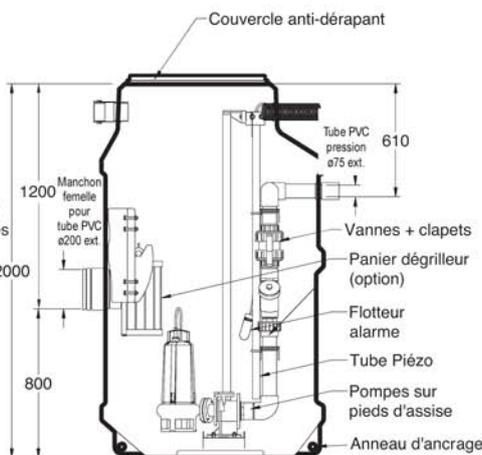
Équipement intérieur

- 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 contrepoids (10 m de câble),
- Support en polyéthylène pour recevoir le panier dégrilleur.

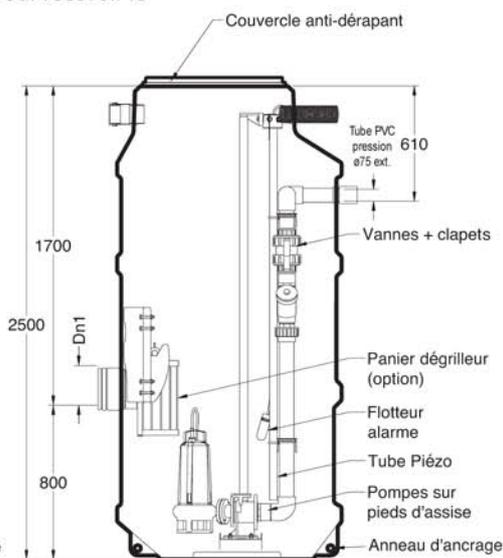
Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



2 fourreaux passe-câbles ø90 Ext.



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 et de son pied d'assise +
- 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	Référence pieds d'assise	Section de passage (en mm)	Intensité (en ampères)	Tension (en volts)	Puissance (en kW)	Référence coffret
PJS0650T	03	PJ065/ 50	65	4,6	Tri 400 V	1,5	CSJ204
PJS0650HT	11		65	4,6			
PJS000/ 50T	07		50	5,9			

PJS0650M	03	PJ065/ 50	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0650HM	11		65	12			

> 10 à 200 usagers

STAR₁₀₀₀ Dn65



Le coffret et la sonde

Caractéristiques techniques

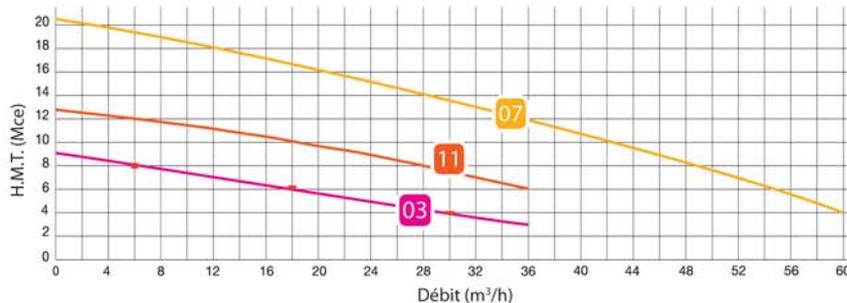
- Monophasé 230 volts ou tétraphasé, 400 volts + neutre.
- Marche automatique des pompes en fonction du niveau dans la cuve.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme.
- Sectionneur cadenassable.
- Fonction Marche forcée des pompes par bouton-poussoir.
- 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).



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,

Equippée 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 PJS000/ 50 T SEMISOM 000/ 50 T

Options

Réhausse de couvercle



Principe de la réhausse télescopique

Réhausse télescopique

La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.

en option Grille conforme au test des 1200 joules, annexe 5 document de l'INRS ED6076

A partir de la deuxième réhausse empiéée, 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 GI0670I
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**

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.

OS49010 pour 10 m de câble

OS49020 pour 20 m de câble

OS49030 pour 30 m de câble



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 m + hauteur du socle 580 mm. Pour installer un coffret électrique 1 ou 2 pompes.

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.

Grille anti-chute

GI0670I

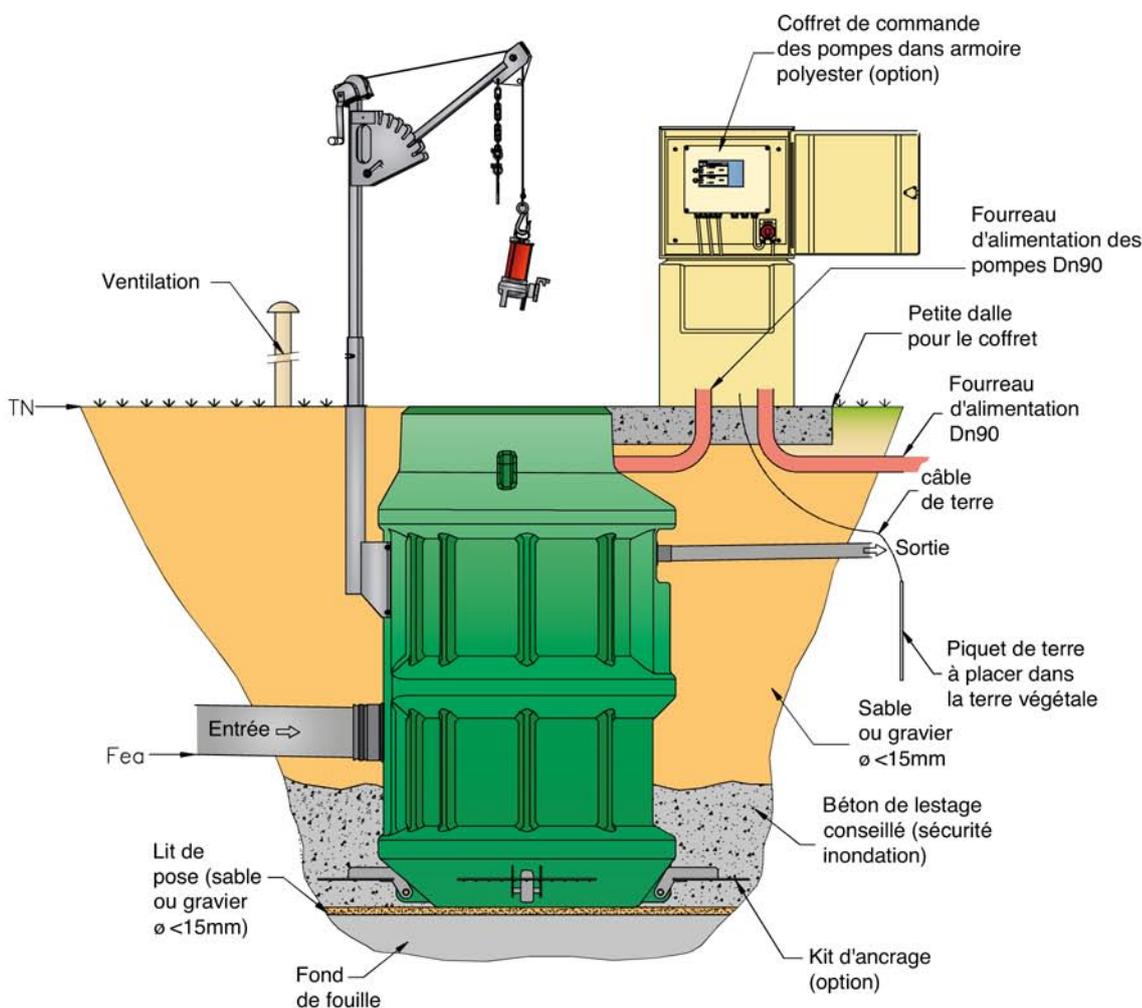
Grille à barreaux indépendants en inox pour ouverture polyéthylène diamètre 740 mm.

Conforme au test des 1200 joules, annexe 5 document de l'INRS ED6076

STAR1000 Pose extérieure sous espace vert



Shéma de principe, base
STAR1000 Hauteur 2 m



Remarques importantes

- > Les postes Star1000 peuvent accepter 1 réhausse maximum par accès. Les réhausse sont télescopiques ou fixes selon modèles de cuves : • réf. RE207 ou TCRE207.
- > En cas de pose sous voirie, une dalle de protection des charges verticales de remblai est obligatoire.
- > Les efforts verticaux (tampon, cadre et dalle) ne doivent en aucun cas s'appuyer sur la cuve ou la réhausse en polyéthylène.
- > Les dalles béton seront calculées en tenant compte des différentes sollicitations (hauteur de remblai, passage de véhicules).



Important

Nos coffrets se raccordent sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.