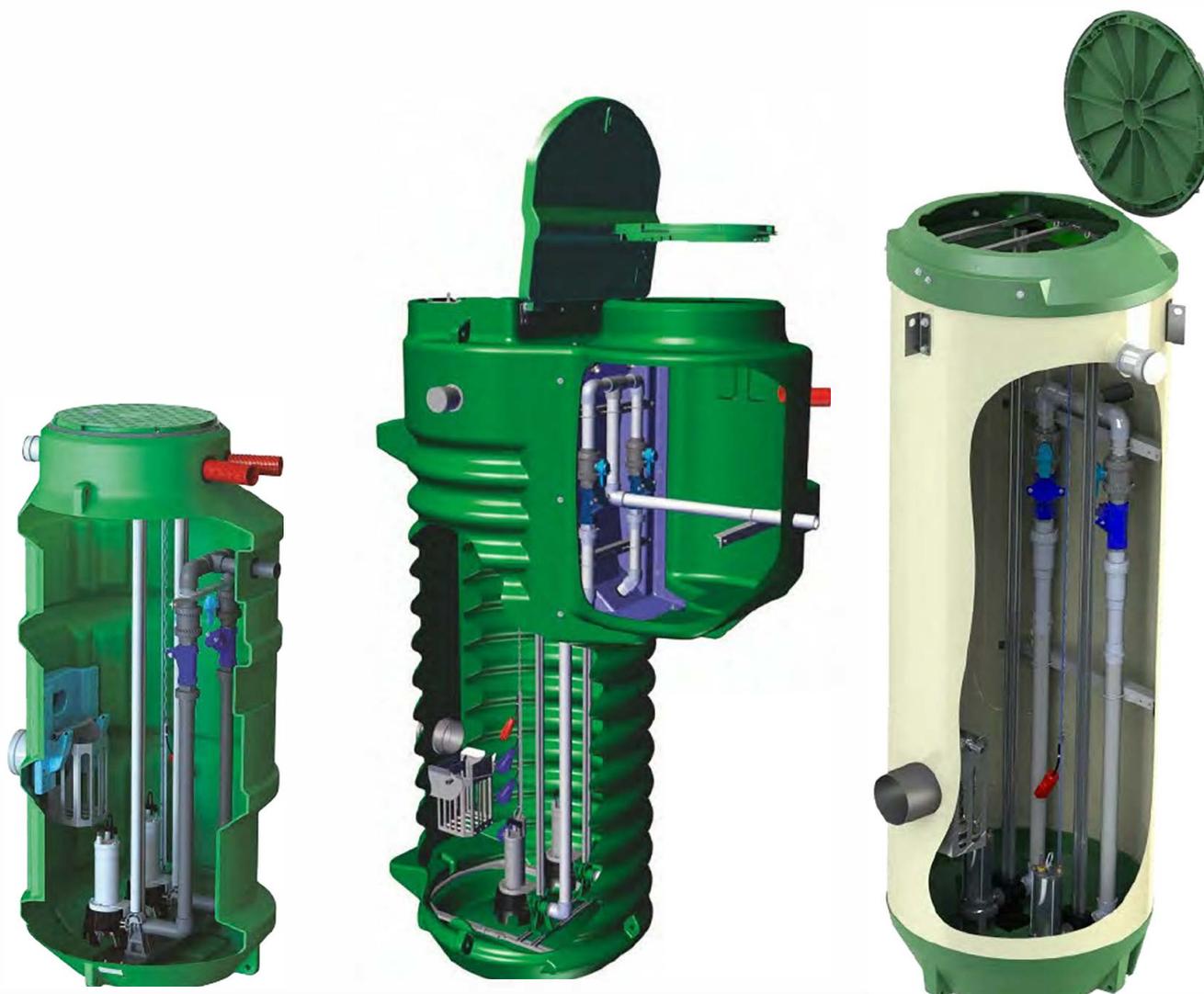


# USAGE COLLECTIF

## Postes de Relevage à usage collectif



**OBIO ENVIRONNEMENT**

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

[info@obio-environnement.com](mailto:info@obio-environnement.com)

01 64 79 14 22

Techneau



# STAR1000 Dn50 2 pompes sur pieds d'assise



Mise en service : nous consulter

Hauteur 2,50 m  
PUE25P2DN0  
50T

Hauteur 2,00 m  
PUE20P2DN0  
50T

## 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 Ø63 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 composite et barres de guidage composite (poste haut. 2m) ou acier inoxydable (poste haut. 2,5m) : facilite la mise en place des pompes,
- 2 canalisations de refoulement PVC Dn50,
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boule anti-retour Dn50 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.

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



Sur demande de 800 à 1300 mm

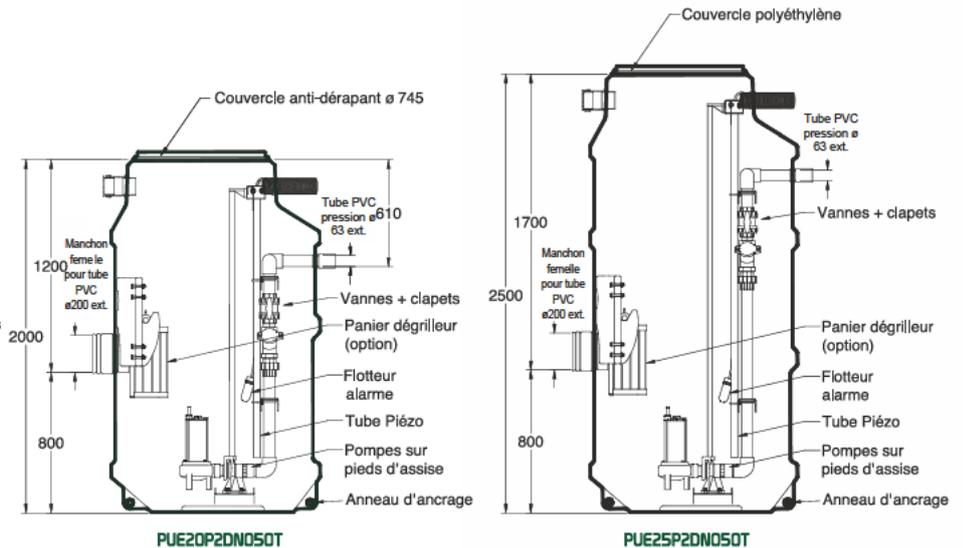
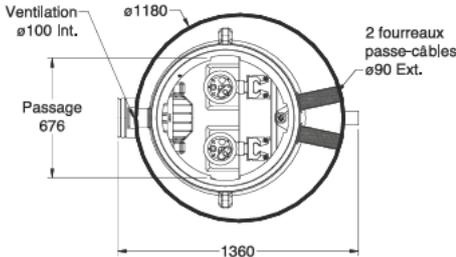
F.E.A.Star 1000, hauteur 2m50 : standard 1700 mm



Sur demande de 1300 à 1700 mm

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

Collectif



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)
PUE20P2DN050T	Pour tube PVC ø200 ext.	Tube PVC pression ø63 ext.	140
PUE25P2DN050T			179

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
PJS0590M	17	PT050	50	10,5	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0590T				4,1	Tri 400 V		CSJ204

> 50 à 100 usagers

# STAR1000 Dn50



## Les pompes



**Monophasées 230 V avec condensateur intégré au coffret ou Triphasées 400 V.**

**Construction :** corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.

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

**Température des liquides :** maxi +50°C.

**Utilisation :** eaux chargées.

Section de passage : 50 mm.

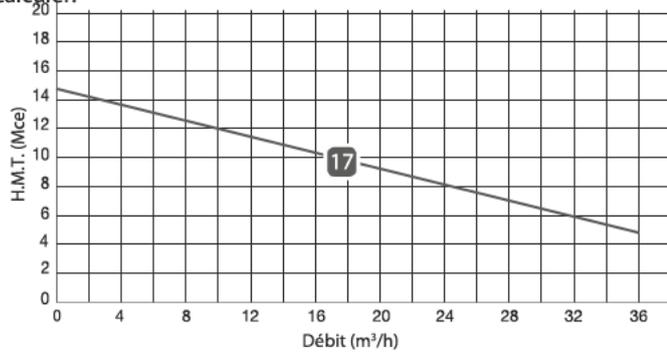
**Refoulement :** 2".

Equipée d'un câble de 10 m avec 2 fils pour isotherme.

Poids : 18,2 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.



**17** PJS0590M ou T SEMISOM 590 M ou T

## Le coffret et la sonde



Sonde piézométrique (10 m de câble).



## 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 cadénassable.
- Fonction Marche forcée des pompe par bouton-poussoir.
- Pour pompes 230V : condensateurs intégrés au coffret
- Visualisation Marche-Disjonction par pompe.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Encombrement :** L 278 x P 130 x H 378 mm.

➤ Pour plus d'infos, voir page 46

## 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	*	*



### 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.

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.



### Panier dégrilleur en aluminium

Avec chaîne de manutention. Dimensions du panier : L 245 x P 215 x H 400 mm. Poids : 2,9 kg.



### Armoire avec socle pour pose extérieure

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.

**OS49010** pour 10 m de câble

**OS49020** pour 20 m de câble

**OS49030** pour 30 m de câble



### Kit d'ancrage

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

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





> 101 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.

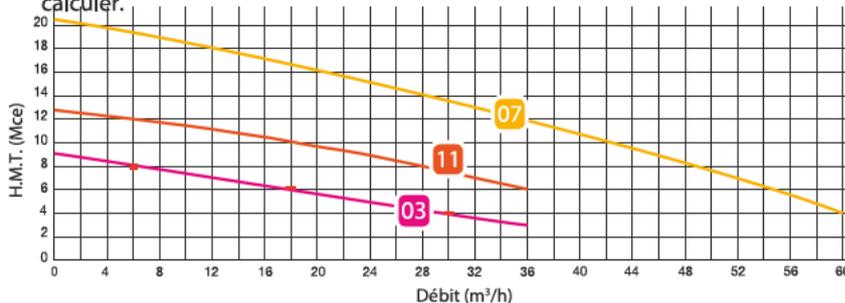
Sonde piézométrique (10 m de câble).



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

Monophasé e 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



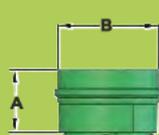
Roue bi-canal en fonte, Poids : 39,4 kg.

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

Disponibilité : avril 2017

## Options

### Réhausse de couvercle



Principe de la réhausse télescopable



Réhausse télescopable

Lapar beauf ériéure

encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur

emo pillon

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

document de l'INRS ED6076

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 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**



### 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 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



### 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

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

Collectif



# STAR1200R 2 pompes sur pieds d'assise, Dn50 avec regard de vannage



nouveau



Mise en service : nous consulter

## Conception

- Cuve en polyéthylène à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion,
- REGARD de vannage intégré en polyéthylène,
- Volume utile sous fil d'eau : 875 L,
- 1 couvercle polyester cadenassable et articulé avec compas pour maintien en position ouverte,
- 1 couvercle diamètre de passage 680mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à joint pour tube PVC Ø200 ext.,
- Tube de sortie PVC pression à coller Ø63 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint Ø100 avec bouchon,
- 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 composite et barres de guidage acier inoxydable : facilite la mise en place des pompes,
- 2 chaînes de pompes certifiées levage,
- 2 canalisations de refoulement PVC pression ø50 int.,
- 1 support en inox (pour le panier dégrilleur hauteurs 2m50 à 3m50),
- 1 sonde piézométrique (10 m de câble) et 1 flotteur alarme (10 m de câble) montés sur chaîne avec contrepoids,

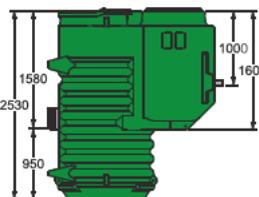
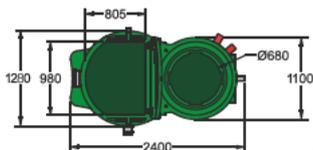
### > Équipement propre au regard :

- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boule anti-retour Dn50 int., l'ensemble montés sur raccords union 3 pièces,
- 1 lyre de raccordement PVC.

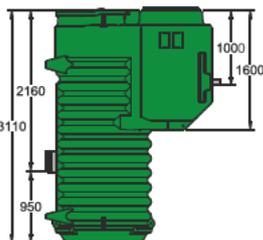
## Les + produit

Le regard de vannage intégré simplifie considérablement la pose et évite les difficultés de raccordement des canalisations  
Tous les éléments métalliques sont en inox

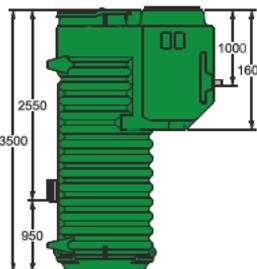
Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



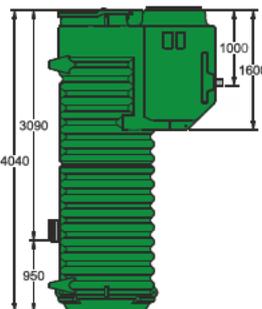
PURE25P2DN050T



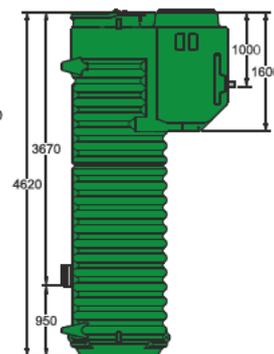
PURE30P2DN050T



PURE35P2DN050T



PURE40P2DN050T



PURE45P2DN050T



Pour notre gamme STAR 1200R, 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	Poids (en kg)	Ø Entrée (en mm)	Ø Sortie (en mm)
PURE25P2DN050T	260	Manchon femelle pour tube PVC ø200 ext.	Tube de sortie PVC pression ø63 ext.
PURE30P2DN050T	290		
PURE35P2DN050T	310		
PURE40P2DN050T	345		
PURE45P2DN050T	376		

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
PJS0590M	17	PT050	50	10,5	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0590T				4,1	Tri 400 V		CSJ204

&gt; 50 à 100 usagers

STAR1200R Dn50



## Les pompes

**Monophasé es 230 V avec condensateur intégré au coffret ou Triphasés 400 V.****Construction :** corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.**Protection :** IP68 classe d'isolation F.**Température des liquides :** maxi +50°C,**Utilisation :** eaux chargées.

Section de passage : 50 mm.

**Refoulement :** 2".

Equipée d'un câble de 10 m avec 2 fils pour Isotherme.

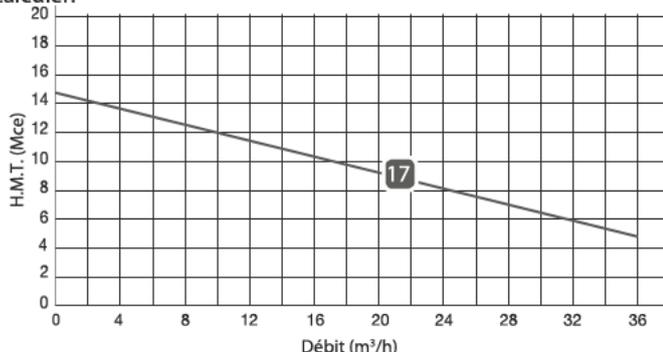
**Poids :** 18,2 kg.

17 PJS0590M ou T

SEMISOM 590  
M ou T

## 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.



## Le coffret et la sonde



Sonde piézométrique (10 m de câble).



## 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 pompe par bouton-poussoir.
- Visualisation Marche-Disjonction par pompe.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Encombrement :** L 278 x P 130 x H 378 mm.

## Options



## Panier dégrilleur en aluminium sur sabot

Avec chaîne de manutention. **Pour stations hauteur 2,5m à 3,5 m**  
Dimensions du panier : Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.

OS590



## Potence 50 kg repliable

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).

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

OS101



## Panier dégrilleur en aluminium sur barre de guidage

Avec chaîne de manutention. **Pour stations hauteur 4m et 4,5 m**  
Dimensions du panier : Largeur 270 mm x Profondeur 120 mm x Hauteur 400 mm. Poids 4,9 kg

OS595



## Armoire avec socle pour pose extérieure

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

CP510

## Kit d'ancrage

OSE73050

Eléments composés d'une patte de fixation à la cuve et d'un treillis soudé. Ce kit permet de faciliter l'ancrage de la cuve en présence d'eaux souterraines.

2 éléments en acier pour la cuve.

1 élément en acier pour le regard de vannage.

Poids de l'ensemble : 8,5 kg.

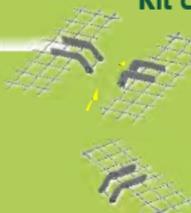
## Kit de rallonge de câble comprenant :

- 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



## Grille anti-chute pour le puit de relevage

GIE121

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indépendants, fabrication inox 304.

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





# STAR1200R Dn65 avec regard de vannage



nouveau

Mise en service : nous consulter

## Conception

- Cuve en polyéthylène à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion,
- REGARD de vannage intégré en polyéthylène,
- Volume utile sous fil d'eau : 875 L,
- 1 couvercle polyester cadénassable et articulé avec compas pour maintien en position ouverte,
- 1 couvercle diamètre de passage 680mm, fermeture 1/4 de tour et vis de 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 avec bouchon,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC Ø 76/90,
- Sangles de manutention pour une installation aisée.

## Équipement intérieur

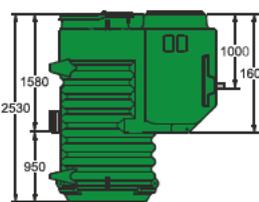
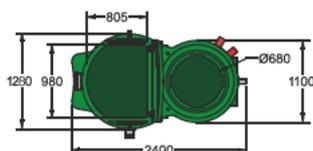
- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise fonte et barres de guidage acier inoxydable : facilite la mise en place des pompes,
- 2 chaînes de pompes certifiées levage,
- 2 canalisations de refoulement PVC pression ø63 int.,
- 1 support en inox (pour le panier dégrilleur hauteurs 2m50 à 3m50),
- 1 sonde piézométrique (10 m de câble) et 1 flotteur alarme (10 m de câble) montés sur chaîne avec contrepoids,

### > Équipement propre au regard :

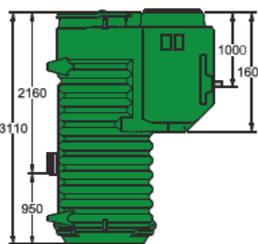
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boule anti-retour Dn65 int., l'ensemble montés sur raccords union 3 pièces,
- 1 lyre de raccordement PVC.

## Le + produit

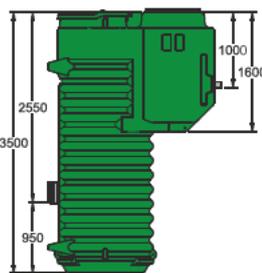
Le regard de vannage intégré simplifie considérablement la pose et évite les difficultés de raccordement des canalisations  
Tous les éléments métalliques sont en inox



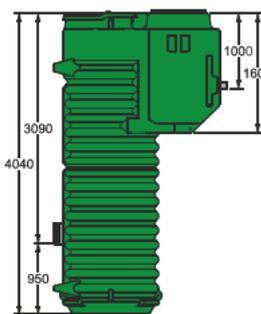
PURE25P2DN065T



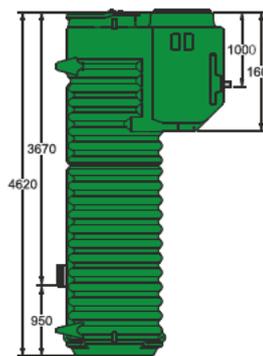
PURE30P2DN065T



PURE35P2DN065T



PURE40P2DN065T



PURE45P2DN065T

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

! Pour notre gamme Star 1200R, la sélection de votre poste de relevage s'effectue en 3 étapes :

### 1 Choix de la cuve +

Référence de cuve	Poids (en kg)	Ø Entrée (en mm)	Ø Sortie (en mm)
PURE25P2DN065T	283	Manchon femelle pour tube PVC ø200 ext.	Tube de sortie PVC pression ø75 ext.
PURE30P2DN065T	314		
PURE35P2DN065T	336		
PURE40P2DN065T	373		
PURE45P2DN065T	403		

### 2 Choix de la pompe et de son pied d'assise +

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			CSJ204
PJSI000/50T	07		50	5,9		CSJ204	
PJS0650M	03	PJ065/50	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0650HM	11		65	12			CSJ209

### 3 Choix du coffret électrique

&gt; 101 à 200 usagers

STAR1200R 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.

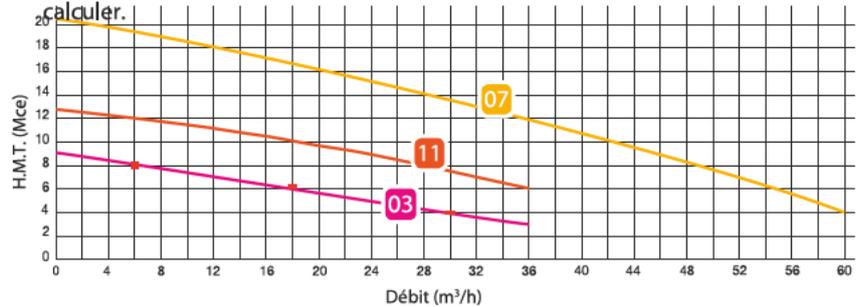
Sonde piézométrique (10 m de câble).



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

Monophasé 230 V ou Triphasé 400V.

### Construction :

corps de pompe en fonte

enveloppe moteur en acier,

### Températures 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 Isotherme.

PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AUX LIEUX PUBLICS  
IMBOUCHABLERoue vortex en fonte,  
Poids : 21 kg.

03 PJS0650M ou T SEMISOM 650 M ou T

11 PJS0650 H 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

Disponibilité : avril 2017

## Options



### Panier dégrilleur en aluminium sur sabot

OS590

Avec chaîne de manutention.

Dimensions du panier :

Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm.

Poids 2,9 kg.

Pour stations hauteur 2,5m à 3,5 m



### 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

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).

nouveau

OS101



### Panier dégrilleur en aluminium sur barre de guidage

OS595

Avec chaîne de manutention.

Dimensions du panier :

Largeur 270 mm x Profondeur 120 mm x Hauteur 400 mm.

Poids 4,9 kg.

Pour stations hauteur 4m et 4,5 m



### 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 d'ancrage

OSE73050

Eléments composés d'une patte de fixation à la cuve et d'un treillis soudé. Ce kit permet de faciliter l'ancrage de la cuve en présence d'eaux souterraines.

2 éléments en acier pour la cuve.

1 élément en acier pour le regard de vannage.

Poids de l'ensemble : 8,5 kg.

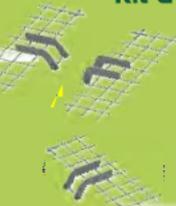
### Kit de rallonge de câble comprenant :

- 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



### Grille anti-chute pour le puit de relevage

GIE12I

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indépendants, fabrication inox 304.

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





## Conception

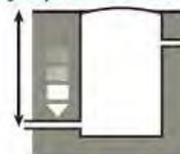
- Cuve en polyester à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion,
- Volume utile sous fil d'eau : 628 L,
- 1 embase polyéthylène avec une ouverture diam. 680mm,
- 1 couvercle diam. De passage 680 mm, fermeture ¼ de tour et vis de sécurité,
- Entrée tube PVC ø200 ext. – livré avec manchon d'adaptation flexible,
- Tube de sortie PVC pression à coller ø63 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint Ø 100/117 avec bouchon pour tube PVC Ø 100 ext.,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC Ø 76/90,
- Anneaux de levage et d'ancrage pour une installation aisée,
- Autres dimensions sur demande : consultez notre B.E.

## Equipement intérieur

- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise composite et barres de guidage acier inoxydable (facilite la mise en place des pompes),
- 2 canalisations de refoulement PVC Dn50,
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boules anti-retour Dn50 montés sur raccords union,
- 1 support en inox (stations ht. ≤ 3m50) pour l'option panier dégrilleur,
- 1 flotteur alarme (10 m),
- 1 sonde piézométrique installée sur chaîne avec contrepoids (10 m de câble),

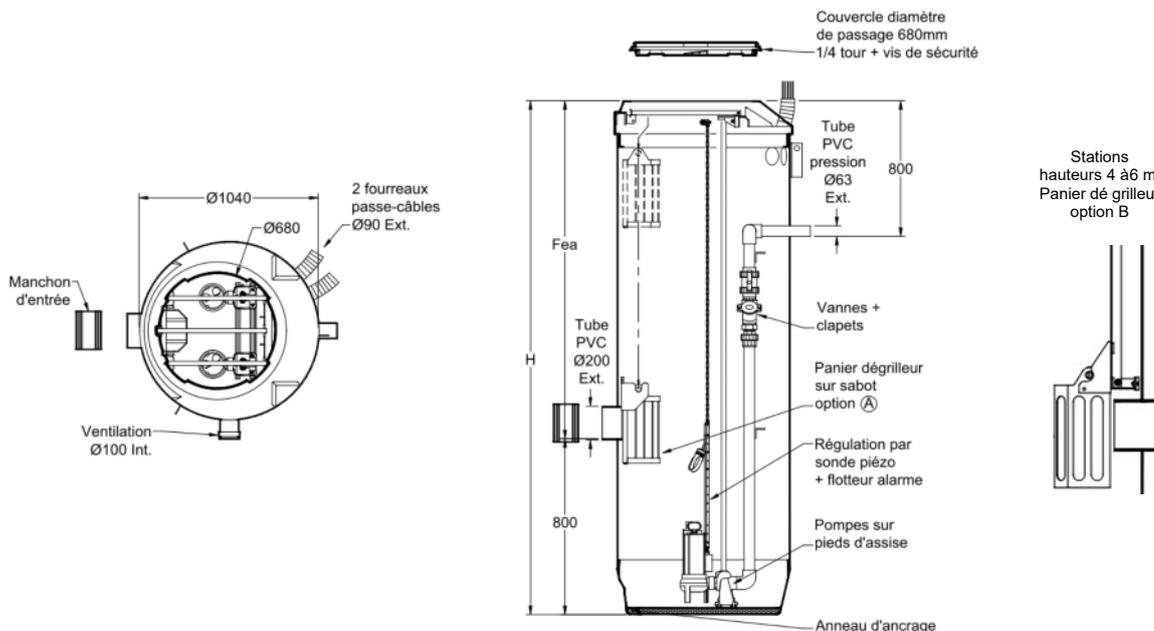


F.E.A. >2200 mm, jusqu'à 5200 mm



Mise en service? nous consulter

Grille anti-chute en option



Pour notre gamme SRT 10, 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	H (Hauteur en mm)	Poids (en kg)	FEA (en mm)	ø Entrée (en mm)	ø Sortie (en mm)
PUP30P2DN050T	3000	198	2200	tube PVC ø200 ext.	tube PVC pression ø63 ext.
PUP35P2DN050T	3500	216	2700		
PUP40P2DN050T	4000	234	3200		
PUP45P2DN050T	4500	251	3700		
PUP50P2DN050T	5000	269	4200		
PUP55P2DN050T	5500	287	4700		
PUP60P2DN050T	6000	305	5200		

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
PJS0590M	17	PT050	50	10,5	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0590T				4,1	Tri 400 V		CSJ204

Autres Fils d'Eau d'Arrivée (FEA) sur demande : consulter notre bureau d'études.



## Les pompes



**Monophasées 230 V avec condensateur intégré au coffret ou Triphasées 400 V.**

**Construction :** corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.

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

**Température des liquides :** maxi +50°C,

**Utilisation :** eaux chargées.

Section de passage : 50 mm.

**Refoulement :** 2'

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

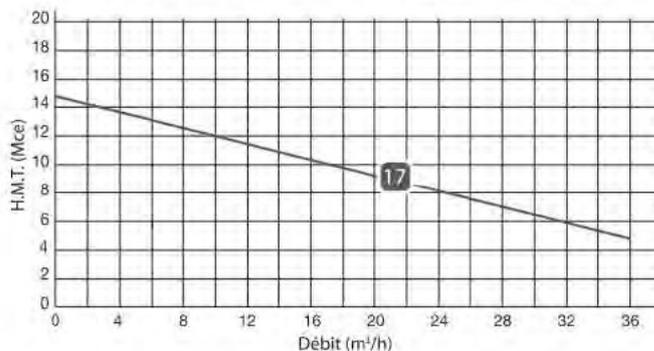
**Poids :** 18,2 kg.

**17** PJS0590M ou T

SEMISOM 590  
M ou T

## 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.



## Le coffret et la sonde



Sonde piézométrique (10 m de câble).



### 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.

➔ Pour plus d'infos, voir page 46

## Options



**Panier dégrilleur aluminium sur sabot** **OS535**

Pour station 3m et 3,50 m. Avec chaîne de manutention. Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.



**Potence 50 kg repliable** **OS101**

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).

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

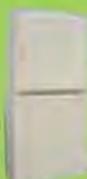


**Panier dégrilleur aluminium sur barres de guidage** **DS2001050A**

avec chaîne de manutention. Largeur 280 x profondeur 120 x hauteur 400 mm. Poids : 4,9 kg.

Pour station 4m à 5m ..... **DS2001050A**

Pour station 5m à 6m ..... **DS2001070A**



**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 d'ancrage**

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.

**pour le poste de relevage**

3 éléments en acier. **OSE73050**

**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



**Grille anti-chute pour le puits de relevage** **GIE101**

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indésolables, fabrication inox 304.



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



## Conception

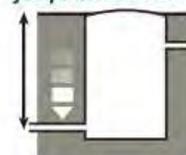
- Cuve en polyester à haute résistance mécanique
- et insensible aux effets de la corrosion,
- Volume utile sous fil d'eau : 628 L,
- 1 embase polyéthylène avec une ouverture diam. 680mm,
- 1 couvercle diam. De passage 680 mm, fermeture ¼ de tour et vis de sécurité ,
- Entrée tube PVC ø200 ext. – livré avec manchon d'adaptation flexible,
- Tube de sortie PVC pression à coller ø75 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint Ø 100/117 avec bouchon pour tube PVC Ø 100ext. ,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC Ø 76/90,
- Anneaux de levage et d'ancrage pour une installation aisée,
- Autres dimensions sur demande : consultez notre B.E.

## Equipement intérieur

- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise composite 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 boules anti-retour Dn65 montés sur raccords union,
- 1 support en inox (stations ht. ≤ 3m50) pour l'option panier dégrilleur,
- 1 flotteur alarme (10 m),
- 1 sonde piézométrique installée sur chaîne avec contrepoids (10 m de câble).

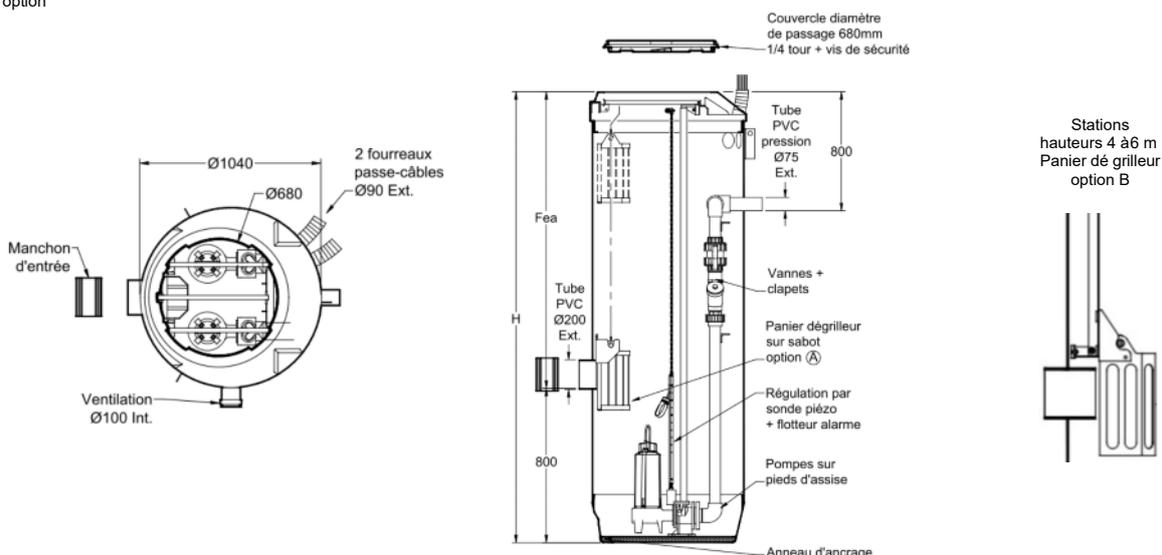


F.E.A. >2200 mm, jusqu'à 5200 mm



Mise en service : nous consulter

Grille anti-chute en option



**Pour notre gamme SRT 10, la sélection de votre poste de relevage s'effectue en 3 étapes :**

### 1 Choix de la cuve

Référence de cuve	H (Hauteur en mm)	Poids (en kg)	FEA (en mm)	Ø Entrée (en mm)	Ø Sortie (en mm)
PUP30P2DN065T	3000	251	2200	tube PVC ø200 ext.	tube PVC pression ø75 ext.
PUP35P2DN065T	3500	269	2700		
PUP40P2DN065T	4000	286	3200		
PUP45P2DN065T	4500	304	3700		
PUP50P2DN065T	5000	322	4200		
PUP55P2DN065T	5500	340	4700		
PUP60P2DN065T	6000	358	5200		

### 2 Choix de la pompe et de son pied d'assise

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			CSJ204
PJS1000/50T	07		50	5,9			CSJ204
PJS0650M	03	PJ065/50	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0650HM	11		65	12			CSJ209

Autres Fils d'Eau d'Arrivée (FEA) sur demande ; consulter notre bureau d'études



## Le coffret et la sonde

### Caractéristiques techniques

- Monophasé 230 volts ou triphasé, 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.

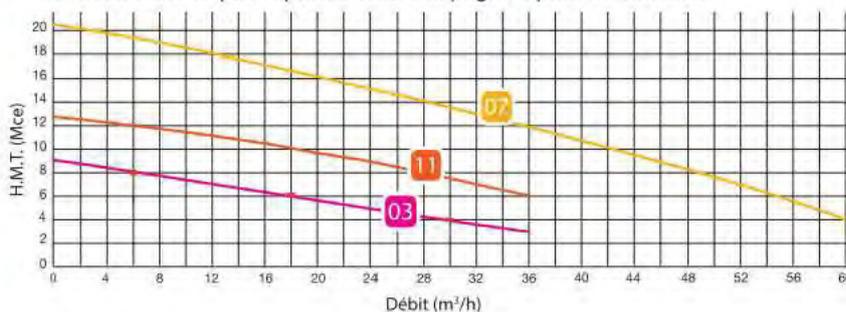
Sonde piézométrique (10 m de câble).



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,

**Températures des liquides :** maxi +50°C,

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

**Utilisation :** liquide chargé,

**Refoulement :** 2" 1/2,

Equipée 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 H 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



**Panier dégrilleur aluminium sur sabot** **OS535**

Pour station 3m et 3,50 m. Avec chaîne de manutention. Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.



**Potence 50 kg repliable** **OS101**

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).

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



**Panier dégrilleur aluminium sur barres de guidage** **DS2001050A**

avec chaîne de manutention. Largeur 280 x profondeur 120 x hauteur 400 mm. Poids : 4,9 kg.

Pour station 4m à 5m

Pour station 5m à 6m



**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 d'ancrage**

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.

**pour le poste de relevage**

3 éléments en acier. **OSE73050**

**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



**Grille anti-chute pour le puits de relevage** **GIE101**

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indépendants, fabrication inox 304.



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



**F.E.A.**  
**>2200 mm,**  
**jusqu'à 5200 mm**



Grille anti-chute en option

## Conception

- Cuve et regard de vannage en polyester à haute résistance mécanique et insensibles aux effets de la corrosion
- Volume utile sous fil d'eau : 628 L,
- 1 embase polyéthylène avec une ouverture diamètre 680 mm pour la cuve de relevage,
- 1 couvercle diamètre de passage 680 mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité pour la cuve de relevage,
- 1 embase polyester pour la chambre à vannes,
- 1 couvercle polyester cadenassable et articulé avec compas pour maintien en position ouverte pour la chambre à vannes,
- Entrée tube PVC ø200 ext. – livré avec manchon d'adaptation flexible,
- Tube de sortie PVC pression à coller Ø 63 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint Ø 100/17 avec bouchon pour tube PVC Ø 100 ext.,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC Ø 76/90,
- Anneaux de levage et d'ancrage pour une installation aisée,
- Autres dimensions sur demande : consultez notre B.E.

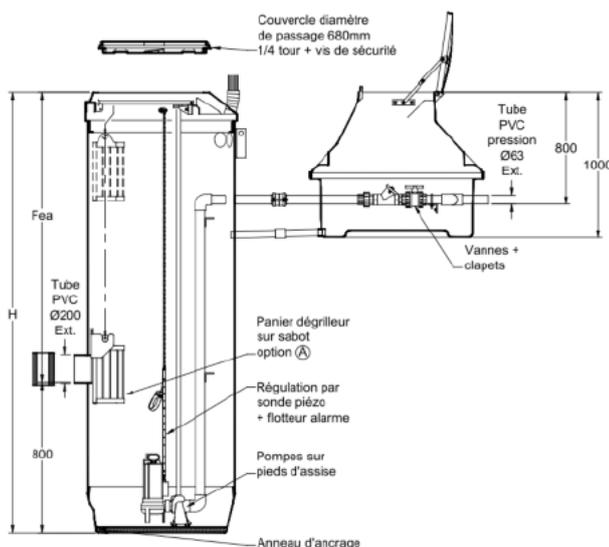
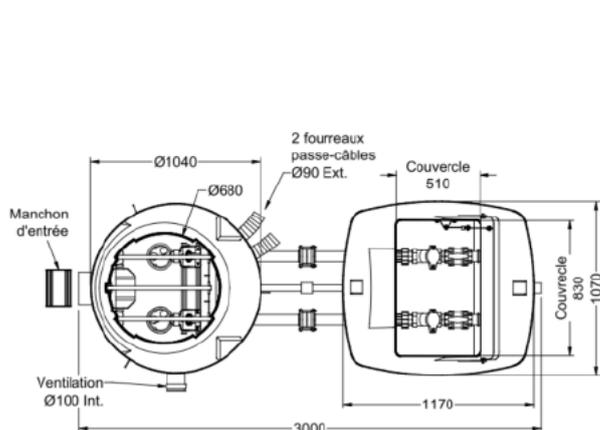
## Equipement intérieur

### Equipement propre à la cuve :

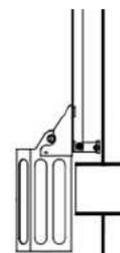
- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise composite et barres de guidage en acier inoxydable (facilite la mise en place des pompes),
- 2 canalisations de refoulement PVC Dn50,
- 1 support en inox (stations ht. ≤ 3m50) pour l'option panier dégrilleur,
- 1 flotteur alarme (10 m) et 1 sonde piézométrique installée sur chaîne avec contrepois (10 m de câble).

### Equipement propre au regard :

- 2 raccords-adaptateurs fonte,
- 1 canalisation retour à gouttes regard de vannage/ station,
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boules anti-retour Dn50 montés sur raccords union,
- 1 lyre de raccordement PVC.



Stations hauteurs 4 à 6 m  
Panier dégrilleur option B



**Pour notre gamme SRT 10, 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	H (Hauteur en mm)	Poids (en kg)	FEA (en mm)	ø Entrée (en mm)	ø Sortie (en mm)
PURP30P2DN050T	3000	198	2200		
PURP35P2DN050T	3500	216	2700		
PURP40P2DN050T	4000	234	3200		
PURP45P2DN050T	4500	251	3700		
PURP50P2DN050T	5000	269	4200		
PURP55P2DN050T	5500	287	4700		
PURP60P2DN050T	6000	305	5200		

tube PVC ø200 ext.    tube PVC pression ø63 ext.

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
PJS0590M	17	PT050	50	10,5	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0590T				4,1	Tri 400V		CSJ204

Autres Fils d'Eau d'Arrivée (FEA) sur demande : consulter notre bureau d'études



## Les pompes



**Monophasées 230 V avec condensateur intégré au coffret ou Triphasées 400 V.**

**Construction :** corps de pompe et roue Vortex en fonte, enveloppe moteur inox.

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

**Température des liquides :** maxi +50°C.

**Utilisation :** eaux chargées.

Section de passage : 50 mm.

**Refoulement :** 2'.

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

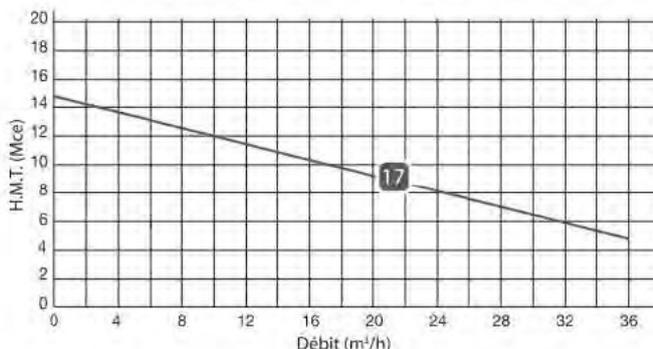
**Poids :** 18,2 kg.

**17** PJS0590M ou T

SEMISOM 590 M ou T

## 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.



## Le coffret et la sonde



Sonde piézométrique (10 m de câble).



### 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 pompe par bouton-poussoir.
- Visualisation Marche-Disjonction par pompe.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Encombrement :** L 278 x P 130 x H 378 mm.

➤ Pour plus d'infos, voir page 46

## Options



### Panier dégrilleur aluminium sur sabot **A**

**OS535**

Pour station 3m et 3,50 m. Avec chaîne de manutention. Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.



### 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

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).

nouveau

**OS101**



### Panier dégrilleur aluminium sur barres de guidage **B**

avec chaîne de manutention. Largeur 280 x profondeur 120 x hauteur 400 mm. Poids : 4,9 kg.

Pour station 4m à 5m ..... **DS2001050A**

Pour station 5m à 6m ..... **DS2001070A**



### 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 d'ancrage

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.

### pour le poste de relevage

3 éléments en acier. **POIDS : 8,5 kg.** **OSE73050**

### 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



### Grille anti-chute pour le puits de relevage

**GIE101**

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indépendants, fabrication inox 304.



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



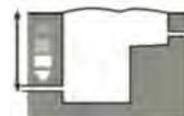
Grille anti-chute en option

## Conception

- Cuve et regard de vannage en polyester à haute résistance mécanique et insensibles aux effets de la corrosion
- Volume utile sous fil d'eau : 628 L,
- 1 embase polyéthylène avec une ouverture diamètre 680 mm pour la cuve de relevage,
- 1 couvercle diamètre de passage 680 mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité pour la cuve de relevage,
- 1 embase polyester pour la chambre à vannes,
- 1 couvercle polyester cadenassable et articulé avec compas pour maintien en position ouverte pour la chambre à vannes,
- Entrée tube PVC ø200 ext. – livré avec manchon d'adaptation flexible,
- Tube de sortie PVC pression à coller ø75 ext.,
- Manchon de ventilation PVC femelle à joint ø100/117 avec bouchon pour tube PVC ø100 ext.,
- 2 fourreaux passe-câbles TPC ø76/90,
- Anneaux de levage et d'ancrage pour une installation aisée,
- Autres dimensions sur demande : consultez notre B.E.



F.E.A. >2200 mm, jusqu'à 5200 mm

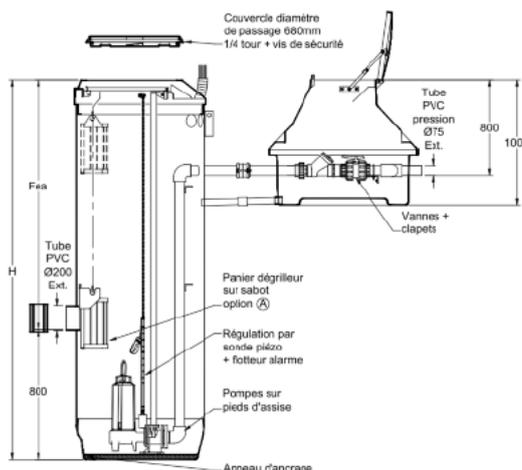
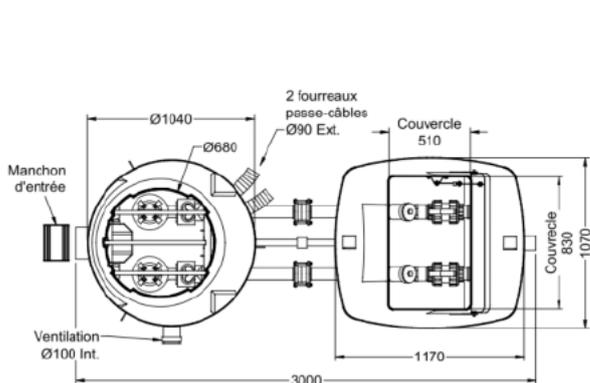


## Équipement propre à la cuve :

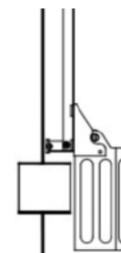
- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise composite et barres de guidage en acier inoxydable (facilite la mise en place des pompes),
- 2 canalisations de refoulement PVC Dn65,
- 1 support en inox (stations ht. ≤ 3m50) pour l'option panier dégrilleur,
- 1 flotteur alarme (10 m) et 1 sonde piézométrique installée sur chaîne avec contrepois (10 m de câble).

## Équipement propre au regard :

- 2 raccords-adaptateurs fonte,
- 1 canalisation retour à gouttes regard de vannage/ station,
- 2 vannes PVC à sphère et 2 clapets fonte à boucle anti-retour Dn65 montés sur raccords union,
- 1 lyre de raccordement PVC.



Stations hauteurs 4 à 6 m Panier dégrilleur option B



Pour notre gamme SRT 10, 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	H (Hauteur en mm)	Poids (en kg)	FEA (en mm)	ø Entrée (en mm)	ø Sortie (en mm)	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	
PURP30P2DN065T	3000	251	2200	tube PVC ø200 ext.	tube PVC pression ø75 ext.	PJS0650T	03	PJ065/50	65	4,6	Tri 400 V	1,5	CSJ204	
PURP35P2DN065T	3500	269	2700			PJS0650HT	11		65	4,6				
PURP40P2DN065T	4000	286	3200			PJS1000/50T	07		50	5,9				
PURP45P2DN065T	4500	304	3700			PJS0650M	03	PJ065/50	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209	
PURP50P2DN065T	5000	322	4200			PJS0650HM	11		65	12				CSJ209
PURP55P2DN065T	5500	340	4700											
PURP60P2DN065T	6000	358	5200											

Autres Fils d'Eau d'Arrivée (FEA) sur demande : consulter notre bureau d'études



## Le coffret et la sonde

### Caractéristiques techniques

- Monophasé 230 volts ou triphasé, 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 pompe par bouton-poussoir.
- Visualisation Marche-Disjonction par pompe.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Encombrement:**  
L 278 x P 130 x H 378 mm.

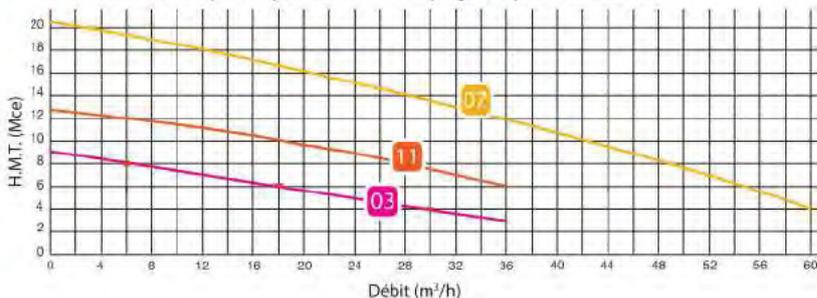
Sonde piézométrique (10 m de câble).



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,

Températures des liquides : maxi +50°C,

Protection : IP68 classe d'isolation F,

Utilisation : liquide chargé,

Refilement : 2" 1/2,

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



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

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



**07** PJS1000/50 T SEMISOM 1000/60 T

Grille anti-chute 1017

## Options



**Panier dégrilleur aluminium sur sabot A OS535**

Pour station 3m et 3,50 m. Avec chaîne de manutention. Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.



**Potence 50 kg repliable**

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).

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

**OS101**

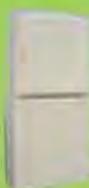


**Panier dégrilleur aluminium sur barres de guidage B**

avec chaîne de manutention. Largeur 280 x profondeur 120 x hauteur 400 mm. Poids : 4,9 kg.

Pour station 4m à 5m ..... **DS2001050A**

Pour station 5m à 6m ..... **DS2001070A**



**Armoire avec socle pour pose extérieure**

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

**CP510**

**Kit d'ancrage**

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.

**pour le poste de relevage**

3 éléments en acier. Poids : 8,5 kg. **OSE73050**

**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



**Grille anti-chute pour le puits de relevage**

Gage de sécurité lors des opérations de maintenance. A barreaux indépendants, fabrication inox 304.

**GIE101**



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

## Entretien de la station

D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées.

**NOUS VOUS CONSEILLONS UN MINIMUM DE 3 À 4 VISITES PAR AN**

### A / L'ENTRETIEN RÉGULIER CONSISTE À :

Rincer à grande eau les parois et le fond de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires en contact avec les effluents.

### B / PANIER DÉGRILLEUR : (équipement en option)

Vider et nettoyer le panier dégrilleur régulièrement (fréquence moyenne 1 à 2 semaines)

### POUR UN ENTRETIEN COMPLET

- Mettre la ou les pompes en fonctionnement manuel pour vider le plus possible la cuve.
- Couper l'alimentation électrique.
- Nettoyer correctement les flotteurs.
- Rincer à grande eau les parois de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires.
- Deux fois par an, sortir les pompes, rincer à grande eau la volute d'aspiration, vérifier l'état de la turbine.
- Remettre les pompes en place, remplir le poste d'eau claire.
- Faire fonctionner la station et vérifier son bon fonctionnement.

NB : en présence d'eaux particulièrement grasses, prévoir la mise en place d'un séparateur à graisses en amont de la station.

### PRESTATION DE MISE EN SERVICE POSTE DE RELEVAGE (Code 200139) - Uniquement sur le continent.

La prestation de mise en service comprend :

- Raccordement de l'alimentation EDF au coffret de commande (câble hors fourniture).
- Raccordement électrique des câbles des pompes et flotteurs au boîtier de commande (pompes et flotteurs équipés de 10 mètres de câble).
- Mise en place des pompes et vérification du sens de rotation.
- Essai en eau et vérification du bon fonctionnement de l'installation (montée des flotteurs, permutation...).



**OBIO ENVIRONNEMENT**

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys  
info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22