



STAR1000

2 pompes sur pieds d'assise, Dn50



Mise en service nous conseillons

Hauteur 2,50 m
PUE25P2DN050T

Hauteur 2,00 m
PUE20P2DN050T

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.

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

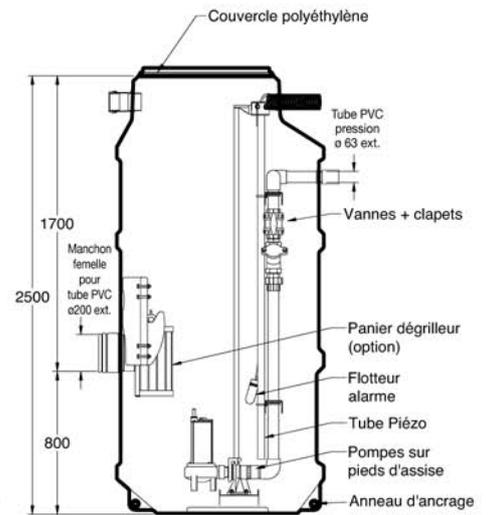
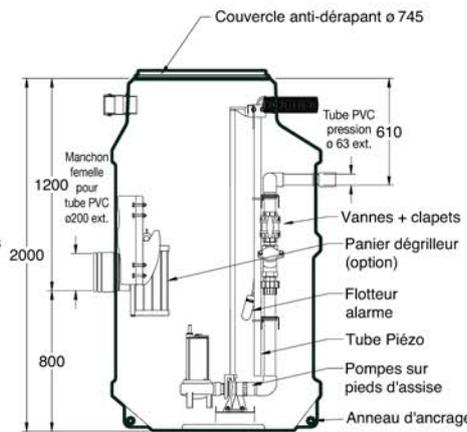
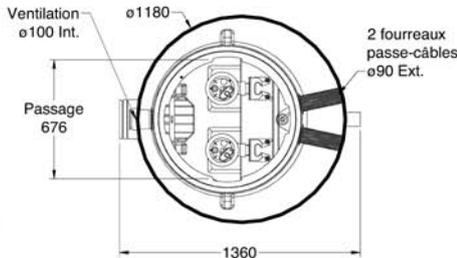


Sur demande de 1300 à 1700 mm

Équipement intérieur

- 2 pompes immergées triphasées 400 V,
- Système de pieds d'assise composite et barres de guidage composite (poste haut. 2m) ou acier inoxydable (poste haut. 2,5m) : facilite le montage et le démontage 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 dans un fourreau (10 m de câble)
- 1 coffret de commande et de protection électrique SRI.

Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



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)	Hauteur (en mm)	Poids (en kg)	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
PUE20P2DN050T	Pour tube PVC ø200 ext.	Tube PVC pression ø63 ext.	2000	140	PJF200XM	16	PT050 + 05600	50	8,6	Mono 230 V	1,2	CSJ206
PUE25P2DN050T			2500	179					3,4			

neatfx

T:02.61.53.60.62 | contact@neatfx.fr

> 50 à 100 usagers

STAR1000



La pompe

16 PJF1200XM ou T FEKA VX1200 M ou T

Monophasée 230 V ou Triphasée 400 V.

Construction : corps de pompe inox, enveloppe moteur inox et roue Vortex inox par micro-fusion.

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).

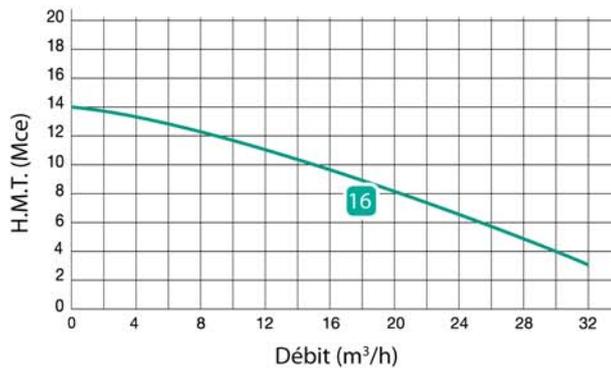
Equipée d'un câble de 10 m.

Poids : 21,1 kg.



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

nouveau

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



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

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 G106701
ETR47EF	490	780	10,5 kg	*	*
ETR65EF	650	780	18 kg	*	*

Potence 50 kg avec support

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

nouveau

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 levage. Dimensions du panier : L 245 x P 215 x H 400 mm. Poids : 2,9 kg.

OS530

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 connexion étanche

IP68 pendant 24h sous 2 m d'eau. Démontable et remontable. Montage rapide et aisé.

• Pompes monophasées ou triphasées **14871**

• Régulateurs de niveau **14532**

Attention : prévoir un kit de connexion par 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 de nappe phréatique. Poids : 11,5 kg.

Capibox

OS480

Boîtier de raccordement 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.

Grille antichute

G106701

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