Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels



# STAR<sub>200R</sub> 2 pompes sur pieds d'assise, Dn65 avec regard de vannage





# 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 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.

## Equipement intérieur

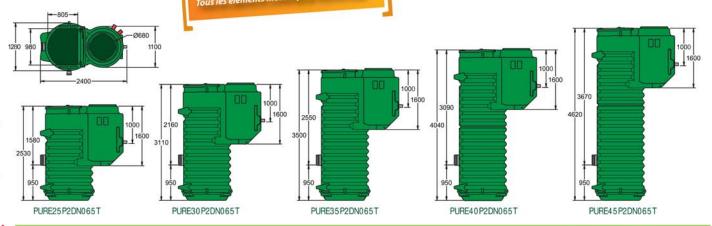
- 2 pompes immergées,
- Système de pieds d'assise fonte et barres de guidage acier inoxydable : facilite la mise en place des pompes,
- 2 chaînes de pompes certifiées levage,
- 2 canalisations de refoulement PVC pression ø63 int.,
- 1 support en inox (pour le panier dégrilleur hauteurs 2m50 à 3m50),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

### > Equipement 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.



difficultés de raccordement des canalisations





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



Choix de la cuve +



Choix de la pompe et de son pied d'assise



Choix du coffret électrique

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

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		2,2	CSJ204
PJS0650M	03	PJ065/50	65	12	Mono 230 V	1,5	CSJ209
PJS0650HM	11		65	12			CSJ209



# > 101à 200 usagers

# STAR<sub>200R Dn65</sub>



## 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 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.



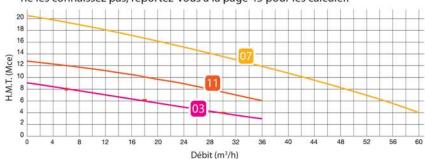
Sonde piézométrique (10 m de câble).





### 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 lpsotherme. PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AUX LIEUX PUBLICS **IMBOUCHABLE** Roue vortex en fonte, Poids: 21 kg.

PJS0650M ou T

OS590

PJS0650 H M ou T







# Panier dégrilleur en

aluminium sur sabot

Avec chaîne de manutention. Pour stations hauteur 2,5m à 3,5 m

Largeur 245 mm x Profondeur 215 mm x Hauteur 400 mm. Poids 2,9 kg.



Conforme à la directive machine (CE) 2006/42/CE. Déclaration de conform 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).

OS101

CP510



### OS595 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

### Armoire avec socle pour pose extérieure

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

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.



- I 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

Gage de sécurité lors des opérations

de maintenance. A barreaux Conforme au test des 1200 joules, annexe 5 document de l'INRS ED6076 indépendants, fabrication



GIE12I