

# NOTICE TECHNIQUE DU POSTE DE RELEVAGE EN POLYÉTHYLÈNE PR2AP

## APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux usées, sauf eaux vannes
- Vidange de puisards
- Drainage
- Assèchement de caves inondées

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximum du liquide pompé: 40°C continu, 80°C occasionnel
- Section de passage: 20mm
- pH du liquide pompé de 6 à 11

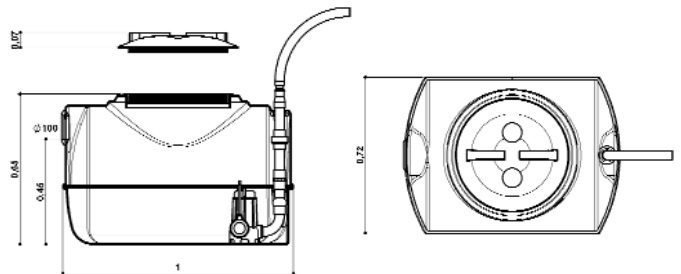
## CARACTÉRISTIQUES CUVE

- Cuve en polyéthylène vierge haute densité traité anti UV.
- Volume utile: 200 litres
- Cycle de relevage: 100 litres
- Couvercle à visser étanche, verrouillage de sécurité
- Poste livré complet prêt à être installé.

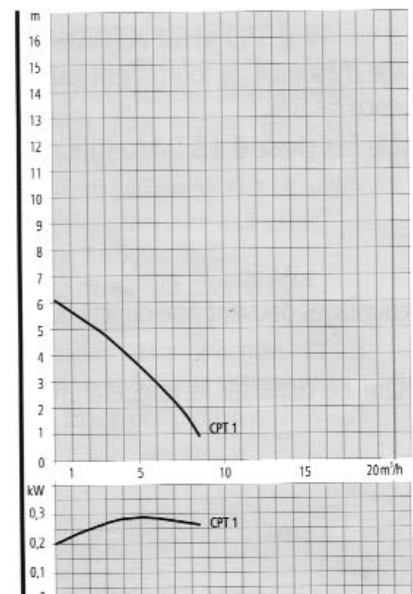


## ÉQUIPEMENTS

- Pompe submersible 0,28 kW livrée avec 10 mètres de câble.
- Pompe posée en fond de cuve
- Régulateur de niveau marche/arrêt sur pompe
- Clapet anti-retour à boule
- Tuyauteries et raccords en acier galva ou PVC pression jusqu'à l'extérieur du poste, étanchéité par joint de traversée de cloison en caoutchouc
- 1 joint de traversée de cloison en caoutchouc Ø100 pour l'arrivée de l'effluent



CPT	CPT 1
Vit. rot. (tr/min)	2850
Tension (volts)	230
Intensité Mono 230 (A)	2,4
Puissance (kW)	0,28
Ø refoul. (mm)	33/42
(pouce)	1" 1/4
sortie	taraudée
Ø passage (mm)	20
Dém. Direct	oui
Section câble (mm <sup>2</sup> )	3G 1
Longueur câble (m)	10
Ø câble (mm)	9
Version	trépied compris
Régulateur	oui
Ø pompe (mm)	149
Hauteur pompe (mm)	243
Poids pompe (kg)	9
Poids pied d'as. (kg)	8 (option)



# NOTICE TECHNIQUE DU POSTE DE RELEVAGE EN POLYÉTHYLÈNE PR2AP

## INSTRUCTIONS DE POSE

- Sur l'arrivée de l'effluent, prévoir une ventilation du poste. Cette ventilation permet d'évacuer les gaz et d'éviter la mise en dépression du poste. Elle devra remonter au dessus des locaux habités pour éviter les risques d'odeurs désagréables.
- Pour éviter tout risque de siphonnage, le tuyau de refoulement ne doit pas plonger dans le milieu récepteur, ni se trouver plus bas que la pompe. Lors des premières mises en eaux, si nécessaire, régler le débattement du détecteur de niveaux en faisant varier la longueur ou la fixation du câble. Repositionner la fixation du détecteur de niveau sur la partie dégagée de la pompe (rotation de 90° vers l'avant de l'appareil).

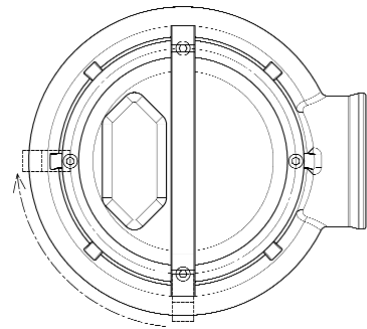
### Installation hors sol

- Poser le poste sur un petit radier de propreté
- Procéder aux raccordements

### Installation en terrain sec

C'est le cas le plus simple et le plus fréquent.

- Réaliser la fouille, puis un béton de radier en fond de fouille.
- Poser le poste sur le radier.
- Réaliser les raccordements de tuyauteries et de fourreaux électriques.
- Remblayer avec du sable, **tout autre matériau est à proscrire.**
- Après stabilisation du remblai, réaliser un béton maigre autour du poste.



### Raccordements électriques

- Nos pompes sont prêtes à être connectées sur une prise de terre normalisée (230v). Leur mise en route ne se fera qu'après la vérification des branchements électriques. Se référer à la notice livrée avec la pompe.
- Mise à la terre, protection différentielle, câbles enterrés dans fourreaux et profondeurs normalisés, grillage avertisseur, etc... devront être respectés.
- Si le poste se situe à plus de 10m d'une prise normalisée existante ou géographiquement isolé, l'installation électrique devra être réalisée par un professionnel qualifié (Qualifélec ou équivalent), et selon les prescriptions de la réglementation en vigueur.
- Le raccordement à une terre est obligatoire.
- Dans le cas d'installation neuve et géographiquement isolée, l'ensemble doit recevoir l'agrément du Consuel pour être mis sous tension par EDF.

## MAINTENANCE

- Chaque pompe est livrée avec sa notice de mise en service et de maintenance. Leur état de fonctionnement devra être régulièrement surveillé.
- Le régulateur de niveau peut être encombré de débris ou de graisses qui provoqueront un fonctionnement aléatoire de l'appareillage électrique. Il est bon de veiller à leur parfait état de propreté, de les nettoyer ou si nécessaire de procéder à leur remplacement.
- Dans la cuve, l'opération courante consistera à éliminer les sables et à nettoyer les graisses des parois. Il peut être fait appel à une entreprise spécialisée dans la vidange et le nettoyage de cuves.

## GARANTIE

- La pompe est garantie 2 ans à dater de la livraison. Cette garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, conformément à nos conditions générale de ventes.
- La cuve est garantie 10 ans à dater de la livraison conformément aux dispositions de l'article 1792-4 du code civil.