

# Série PRCE

Postes de relevage et de contrôle d'épandage des effluents septiques, à enterrer, après une fosse toutes eaux ou/et un dispositif de traitement comme un filtre à sable, par exemple. Conçus selon la norme NF EN 12050-2, pour utilisation en assainissement non collectif.

## Caractéristiques techniques

Capacité cuve : 215, 275 ou 395 L

Type de pompe : pompe Steelinox SXVM3

Longueur câble : 10 m de câble

Débit : jusqu'à 10,5 m<sup>3</sup>/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 7,2 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,55 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 20 mm

Isolation : classe B

Protection : IP 68

## Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie, clapet A/R et vanne : P.V.C.

## Applications

Poste d'injection (PRCE 1100 - PRCE 1400)  
d'effluents septiques après fosses toutes eaux

Poste de rejet (PRCE 2000) d'effluents traités en sortie de système de traitement des effluents septiques

## Equipements

- 1 cuve avec couvercle à visser, joint et serrure à clé,
- 1 pompe SXVM3 avec arbre renforcé (roue Vortex) mono 230 V avec régulateur de niveau intégré et 10 m de câble,
- 1 filin de levage de la pompe en nylon,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 1½ avec clapet, vanne et manchon de dilatation,
- 1 arrivée non percée avec joint et scie cloche, 1 passage de câbles Ø 50 et 1 orifice pour évent Ø 50 à percer,
- 3 méplats de perçage d'arrivée.

## Sur demande

Réhausse de 300 mm.

## Avantages

**3 hauteurs pour s'adapter parfaitement aux besoins**

**Polyvalence des postes : un produit unique pour à la fois l'injection (PRCE 1100 et 1400) et le rejet (PRCE 2000)**

**Poste pré-équipé, arrivée à percer avec scie cloche, pour une grande facilité d'installation**

**3 méplats de perçage d'arrivée pour s'adapter à l'installation**

**Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale**

**Conforme à la norme NF EN 12050-2**

**pour une utilisation en ANC**



## SÉRIE PRCE

Postes de relevage polyéthylène jusqu'à 395 L (1 pompe)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



## Tableau des données électriques

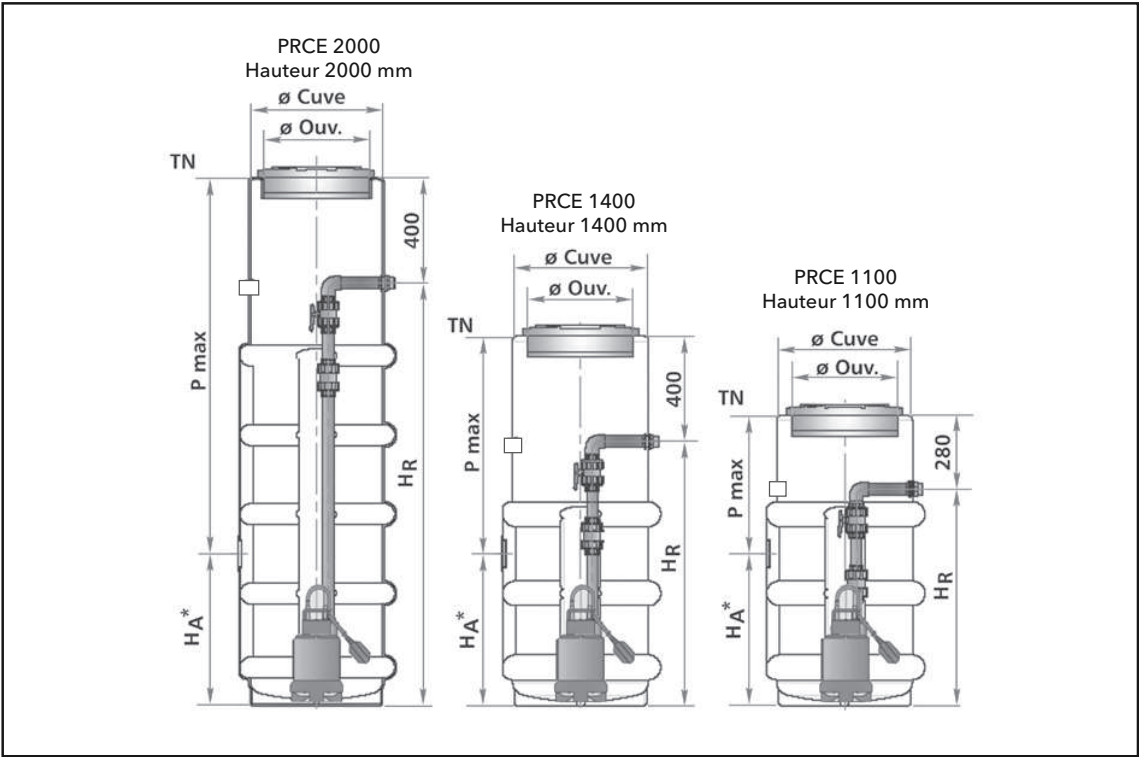
| TYPE POMPE | PUISSANCE<br>NOMINALE | COURANT<br>ABSORBÉ* | CONDENSATEUR |
|------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| MONOPHASÉE | kW                    | 220-240 V<br>A      | μF / 450 V   |
| SXVM3      | 0,55                  | 2,96                | 16           |

\*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE PRCE  
Postes de relevage polyéthylène jusqu'à 395 L (1 pompe)

Dimensions et poids

STATIONS DE RELEVAGE



| TYPE<br>STATION | CAPACITÉ<br>CUVE<br>(LITRE) | Ø CUVE INT. | DIMENSIONS (mm) |                  |  | H <sub>R</sub> | P max.** | POIDS<br>(kg) |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------|--|----------------|----------|---------------|
|                 |                             |             | Ø OUV.          | H <sub>A</sub> * |  |                |          |               |
| PRCE 1100 SXVM3 | 215                         | 500         | 400             | 575              |  | 820            | 700      | 30            |
| PRCE 1400 SXVM3 | 275                         | 500         | 400             | 575              |  | 1000           | 1000     | 33            |
| PRCE 2000 SXVM3 | 395                         | 500         | 400             | 575              |  | 1600           | 1600     | 43            |

\* Hauteur de l'orifice d'arrivée conseillée par rapport au fond du poste PRCE.  
\*\* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel).

