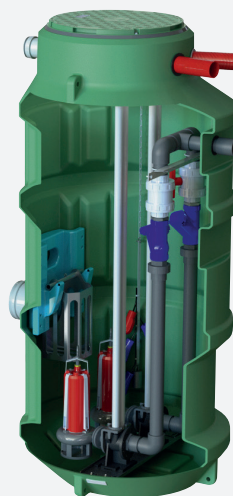


La station de relevage **COLLECTIFOS PE** est conçue pour le relevage des eaux usées et chargées dans des environnements tels que lotissements, hôtels-restaurants, campings, usines, entrepôts, supermarchés, etc. Elle est parfaitement adaptée pour une installation enterrée en extérieur et est disponible avec 2 dimensions de fil d'eau d'arrivée. Fabriquée en polyéthylène, la cuve **résiste à la corrosion** et dispose d'un couvercle verrouillable anti-dérappant pour une **installation sécurisée** sous espace vert. Afin de faciliter sa manutention, la station est munie d'un **dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve**.



CONÇUE
ET FABRIQUÉE
EN FRANCE

- + Grille anti-chute intégrée
- + Insensible à la corrosion
- + Conforme à la norme NF EN 12050-1

ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR

Prête à poser, la station de relevage **COLLECTIFOS PE** possède :

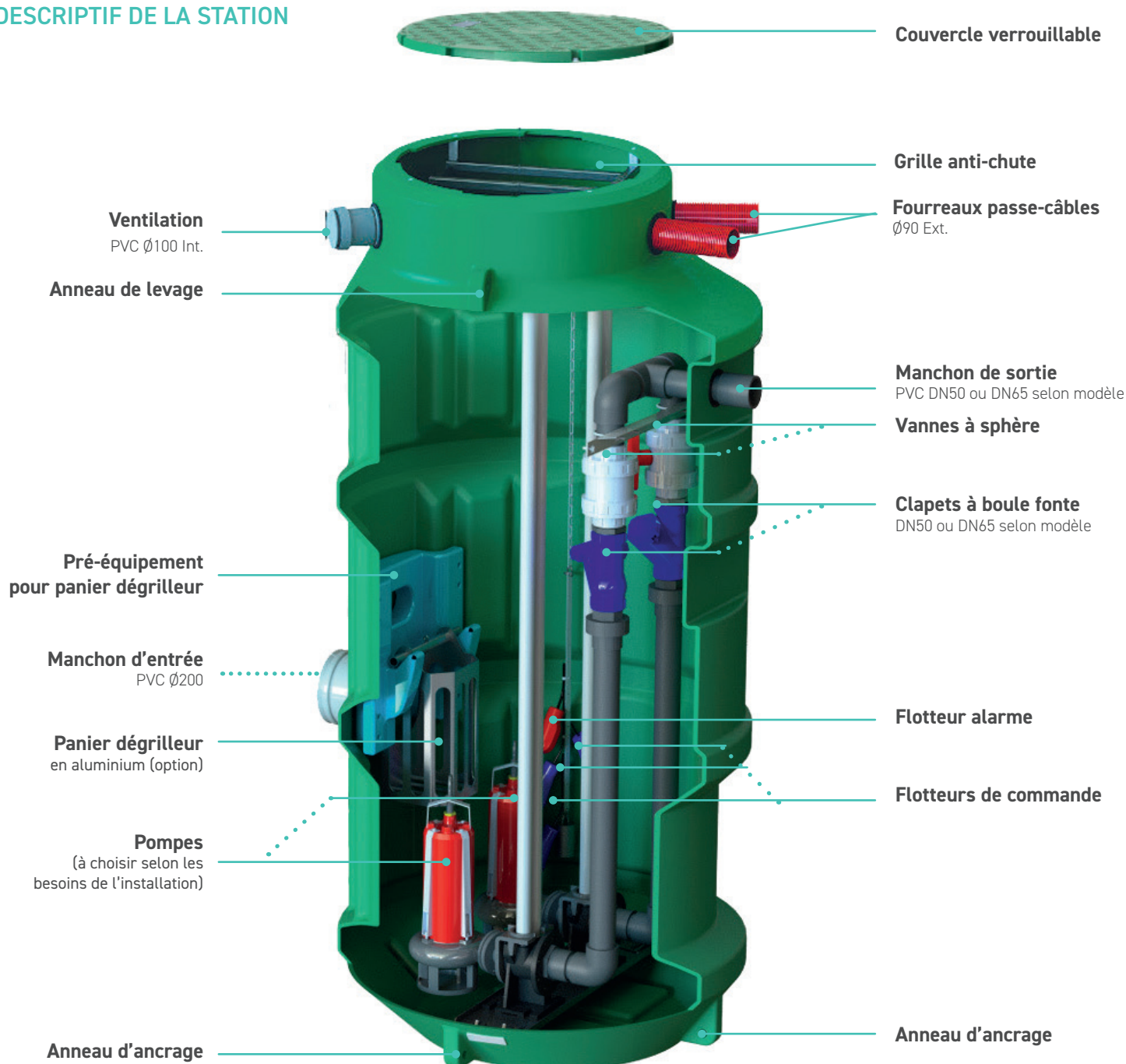
- 1 manchon d'entrée PVC femelle avec joint Ø200.
- 1 manchon de sortie adapté au diamètre de refoulement, PVC DN50 ou DN65.
- 1 manchon de ventilation PVC Ø100.
- 2 fourreaux passe-câbles Ø90.
- 2 vannes à sphère PVC
- 2 clapets anti-retour à boule DN50 et DN65 en fonte montés sur raccord union.
- 1 grille anti-chute.
- 2 pieds d'assises facilitant l'installation des pompes.
- Pré-équipée pour recevoir un panier dégrilleur.
- 3 régulateurs de niveau assurent la fonction Marche / Arrêt :
 - Flotteur bas = arrêt de(s) pompe(s)
 - Flotteur moyen = marche pompe 1
 - Flotteur haut = marche pompe 2
- 1 interrupteur de niveau (niveau très haut) gère la fonction Alarme.

CARACTÉRISTIQUES DES CUVES

Type	Code	Caractéristiques			Diamètre canalisation (DN)	Poids sans les pompes (Kg)
(sans pompe ni coffret)		Volume (litres)	Hauteur (mm)	Fil d'eau (mm)		
COLLECTIFOS PE 2000						
DN50 PP	457152	2000	2000	1200	50	200
DN50 PF	457151				50	200
DN65 PF	457100				65	240
COLLECTIFOS PE 2500						
DN50 PP	457157	2500	2500	1700	50	253
DN50 PF	457156				50	253
DN65 PF	457105				65	304

PF : pied fonte - PP : pied plastique

DESCRIPTIF DE LA STATION



i | CUVE PRÉ-ÉQUIPÉE D'UNE GRILLE ANTI-CHUTE



Grille anti-chute

À barreaux indépendants en inox 304 pour ouverture Ø740 mm.
Poids : 4,2 Kg.

Installée sous le couvercle, elle empêche la chute d'un individu dans la station de relevage. Amovible, elle permet une parfaite manutention des pompes lors des interventions d'entretien.

CHOIX DES POMPES

i | Disponibles en Mono ou Tri

Ø Passage 50 mm

>> Pour COLLECTIFOS PE DN50

VORTEX



SEMISOM 290
(Pied plastique)



SEMISOM 490/590
(Pied plastique)



FEKA VX
(Pied plastique)



FEKA VS
(Pied plastique)



SEMISOM 125 GR
(Pied fonte)

DILACÉRATRICE

Ø Passage 65 mm

>> Pour COLLECTIFOS PE DN65

VORTEX



SEMISOM SÉRIE 50
(Pied fonte)



SEMISOM 650
(Pied fonte)



SEMISOM SÉRIE 65
(Pied fonte)

CHOIX DU COFFRET DE GESTION

i | **OBLIGATOIRE** pour le pilotage des 2 pompes



COGITUM II R

Coffret électronique bitension.
Réglable de 1 à 10 A ou 6 à 16 A
(selon modèle).



COFFRET BSR 2

Coffret électromécanique
+ disjoncteur magnétothermique.
Mono 230V (4 à 14 A),
ou Tri 400 V (1,6 à 14 A).



ARMOIRE CSR 2

Armoire électromécanique
+ disjoncteur magnétothermique.
Mono 230 V (6,3 à 14 A),
ou Tri 400 V (2,5 à 10 A).

ACCESSOIRES EN OPTION

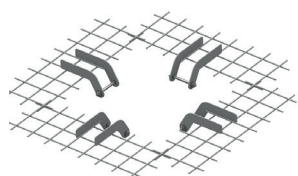


PANIER DÉGRILLEUR

453069

- Panier en aluminium **sur sabot**, avec chaîne de levage.
- Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm.
- Poids : 2,9 kg.

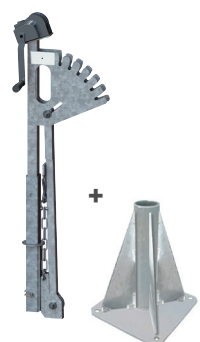
Installé à l'arrivée des effluents dans la station de relevage, il permet de séparer les particules volumineuses. Il protège ainsi contre le colmatage des pompes. Amovible, il nécessite un entretien régulier afin de ne pas compromettre l'efficacité de la station de relevage.



KIT D'ANCRAGE 4C

453151

- Composé de 4 châssis avec treillis métalliques.
- Livré avec visserie.
- Poids : 11 kg.
- Facilite l'installation.
- Permet la fixation sur les anneaux d'ancrage de la station de relevage et le scellement dans une dalle béton.

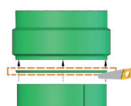


**POTENCE
Pompe jusqu'à 50 Kg**

453293

- Potence avec treuil de levage et support (fourni) à fixer sur massif béton.
- Acier galvanisé.
- Portée réglable de 187 à 740 mm.
- Poids de la potence : 17 kg.
- Poids total : 42 kg

REHAUSSES



Découpables et ajustables, elles s'emboîtent et se fixent par 1/4 tour. Le couvercle de la station de relevage s'adapte sur la rehausse. La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.

REH 250/450

355307

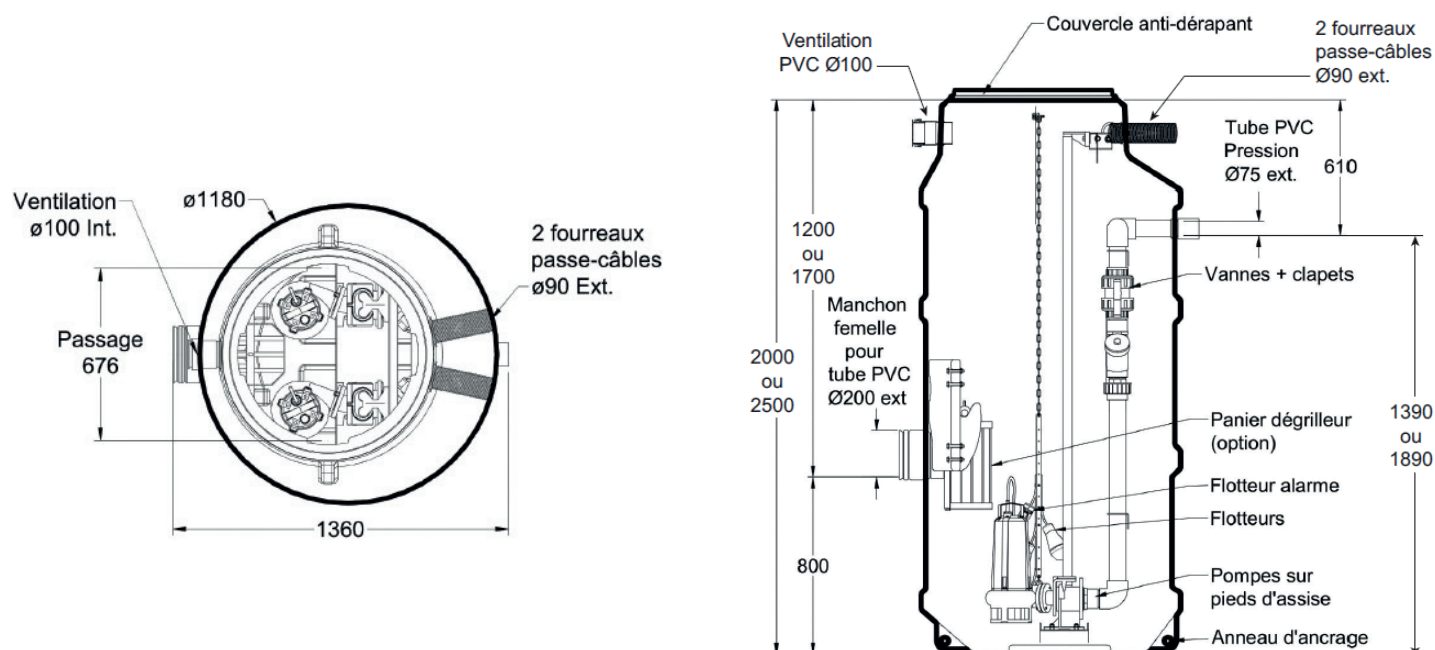
- Hauteur : 490 mm . Ajustable de 250 à 450 mm.

REH 430/600

355308

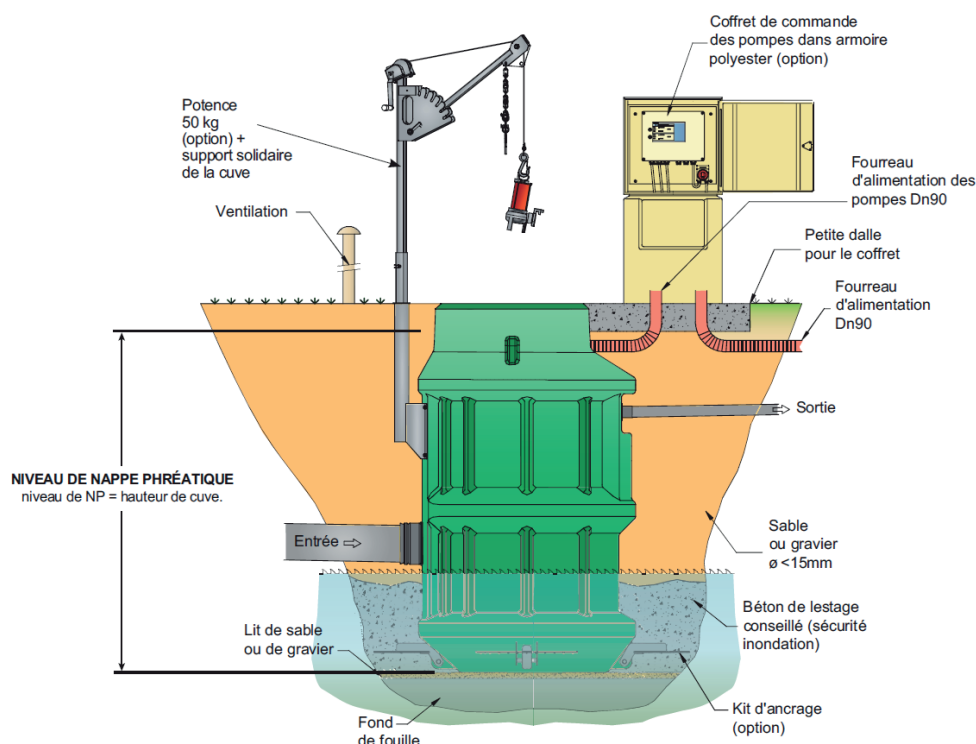
- Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

COTES D'ENCOMBREMENTS (mm)



POSE EN EXTÉRIEUR « sous espace vert »

- Poser l'appareil horizontalement sur une dalle béton.
- La cuve sera installée dans une zone en dehors de tout passage de charges roulantes.
- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus pour éviter une forte pression latérale des terres.
- Passer des fers à béton dans les anneaux d'ancrage.
- Lester la cuve avec du béton.
- Raccorder les canalisations d'entrée, de refoulement et ventilation.
- Poser si besoin la rehausse (1 maxi par trou d'homme).
- Remplir d'eau claire avant de procéder au remblayage.
- Remblayer avec du sable.



ENTRETIEN DE LA STATION DE RELEVAGE

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

ENTRETIEN RÉGULIER :

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

PANIER DÉGRILLEUR :

(équipement en option).

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



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



POUR UN ENTRETIEN COMPLET

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



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

PRESTATION DE MISE EN SERVICE POSTE DE RELEVAGE

Code : 200145 - 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...).