



## PSDG 1 DN 110

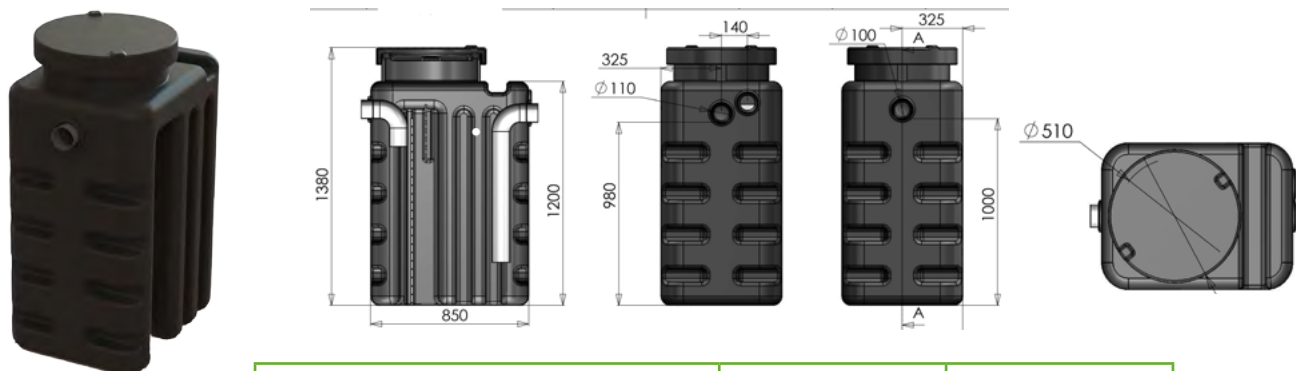
### > Définition

Appareil destiné à piéger les graisses alimentaires.

> Le séparateur à graisses est un dispositif placé à la sortie des eaux usées des restaurants, cantines et laboratoires alimentaires prévu pour piéger les graisses et éviter qu'elles ne bouchent les canalisations. La fabrication est soumise aux normes EN 1825 1 et 2.

Cuve à double compartiment : le premier est un débourbeur, le second appelé séparateur.

> Un évent est prévu en aval de l'appareil. Il faut le raccorder en DN 100 le plus haut possible, et le coiffer d'un dispositif empêchant l'intrusion d'animaux.



CARACTERISTIQUES	OCIDO *	Norme EN 1825-1
Taille nominale	1	
Débit admissible	0 à 0,85 L/s	
DN Entrée /Sortie	110 mm	≥ 100 mm
Longueur	920 mm	/
Largeur	635 mm	/
Hauteur	1350 mm	/
Fil d'eau entrée	1000 mm	/
Fil d'eau sortie	980 mm	/
Poids	65 kg	/
Volume du débourbeur (100 x TN)	110 L	≥ 100 L
Volume de stockage des graisses	70 L	≥ 40 L
Volume de séparation des graisses (240 x TN)	290 L	≥ 240 L
Volume utile total	440 L	
Surface de stockage graisses	0,30 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>
Amorce de rehausse	Diam ext 650 x H 300	

### > Entretien

L'appareil doit être vidangé au minimum une fois par mois et de préférence tous les quinze jours (norme NF 1825-2). Il sera remis le plus rapidement possible en eau après l'opération. Plus généralement l'utilisateur doit contracter un protocole avec une société agréée et définir dans ce dernier la périodicité de ces opérations. Voir la fiche conseil d'entretien p 34 dans le catalogue

### > Options

Alarme graisses (détection épaisseur de couche de graisses)

Canne d'aspiration

Couvercle étanche diamètre 510 et rehausse 30 cm

\* taux de retrait du PE + ou - 2%





## CONSEILS DE POSE

### Conseils de pose disponible en vidéo sur notre site Internet

Ces conseils de pose sont applicables de manière générale à tous nos séparateurs (hydrocarbures et graisses). D'une manière générale, il convient de se référer au fascicule 70. Vous trouverez le lien sur notre site internet.

L'installation du séparateur se fait hors gel, sur une couche de sable compacté d'épaisseur de 10 cm minimum, ou sur béton de propreté, parfaitement de niveau.

- 1) Positionner l'appareil à l'aide des anneaux d'ancrage dans la fosse.
- 2) - Remplir l'appareil d'eau claire **par la sortie**, (éviter de le remplir par le trou d'homme afin que les pièces internes ne subissent pas de pression contraire).
  - Effectuer le remblaiement **simultanément**. Le remblaiement se fait avec du sable compacté par couches successives de 30 cm, jusqu'au niveau des canalisations.
- 3) Raccorder ensuite l'appareil au réseau, avec des tuyaux au diamètre approprié.
- 4) S'il s'agit d'un séparateur hydrocarbures, s'assurer que le flotteur est bien remonté en surface.
- 5) Installer la ou les alarmes fournies, (pour le séparateur hydrocarbures, l'alarme de niveaux est obligatoire selon la norme CE sauf dérogation des autorités locales).
- 6) Remplir l'appareil jusqu'au débordement, celui-ci doit être ventilé en amont.
- 7) Réaliser la dalle de répartition.
- 8) Équiper le séparateur d'un ou plusieurs regard(s) de visite (la norme préconise que toutes les parties de l'appareil doivent être visitable, en particulier le by-pass. Néanmoins, nos séparateurs avec by-pass bénéficient du double accès dans le regard central, ce qui évite la pose de regard amont et aval.

#### **Passage de véhicules.**

En cas de passage de véhicules, réaliser une dalle de répartition en béton armé, prenant appui sur le terrain non remué des bords de fouille, tout autour de l'appareil.

Installer une rehausse en béton équipée d'un tampon de visite, reposant sur la dalle de répartition.

#### **En terrain humide ou difficile.**

La cuve doit être posée sur un radier béton où lui même recevra un lit de sable stabilisé bien tassé d'au moins 20 cm ( terrain inondable, présence de nappes phréatiques, sols argileux...). Il est impératif de remplir et d'effectuer le remblaiement simultanément afin d'équilibrer les contraintes.

#### **Présence de nappes phréatiques.**

Réaliser une dalle de lestage armé de fer à béton (volume du séparateur + volume de la dalle, divisé par 2,2)

Arrimer l'appareil à l'aide de ceintures d'ancrages.

Remblayer l'appareil progressivement, remplir simultanément l'appareil d'eau claire, pour équilibrer les hauteurs de remblais et les niveaux d'eau.

Poser une dalle de répartition reprenant les efforts sur les côtés non fouillés de l'excavation, les rehausses béton prendront appui sur la dalle de répartition.

#### **Pompe de relevage.**

Un séparateur ne doit jamais être alimenté par une pompe de relevage. Toujours prétraiter l'eau en amont du relevage.

Ces généralités sur l'entretien et les conseils de pose des séparateurs d'hydrocarbures sont données à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité d'OCIDO. Pour l'entretien et la pose des séparateurs à hydrocarbures, il appartient à tous les acteurs concernés de se référer à la norme NF EN 858-2 dans son intégralité et à l'ensemble des textes réglementaires nationaux ou locaux existants ainsi qu'aux bonnes pratiques et aux règles de l'art de la profession.

