

DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 6 000 LITRES EN POLYESTER

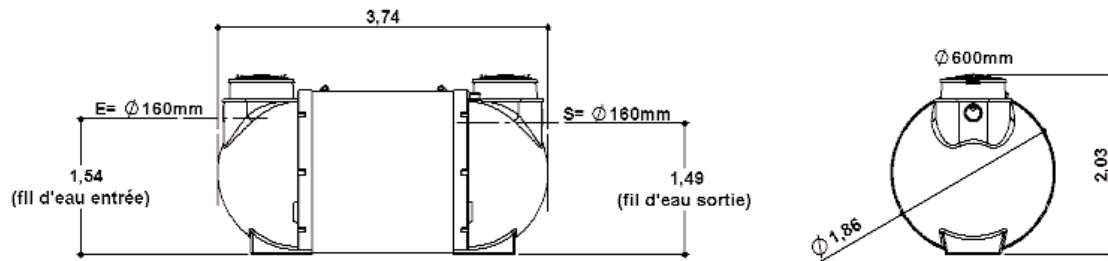
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 2 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 353 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

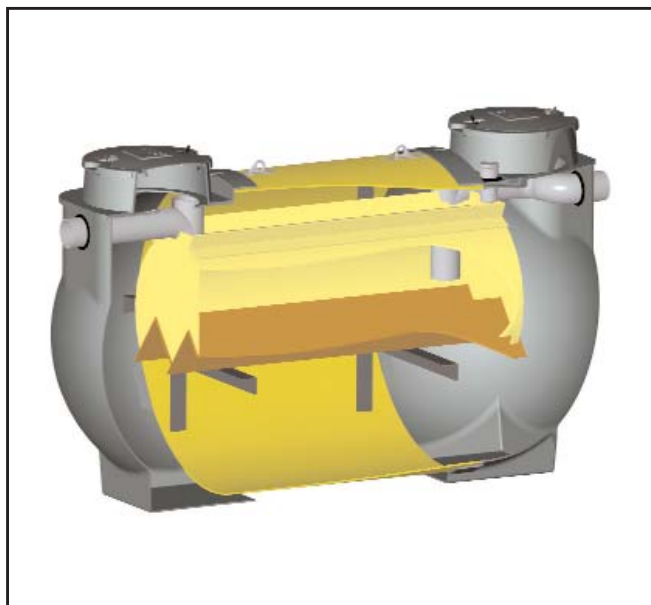
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 8 000 LITRES EN POLYESTER

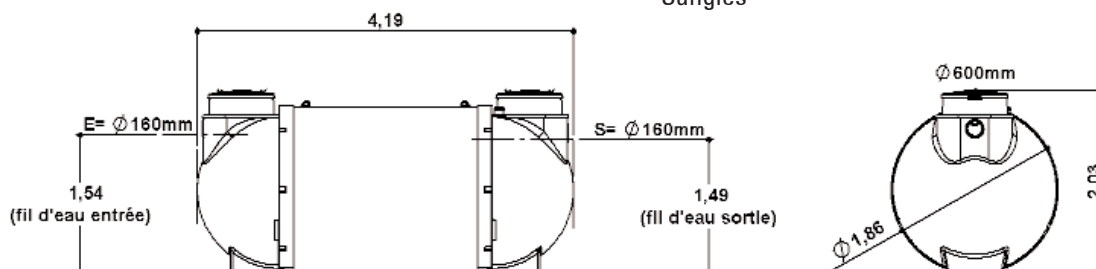
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 2 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 469 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues;

les plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

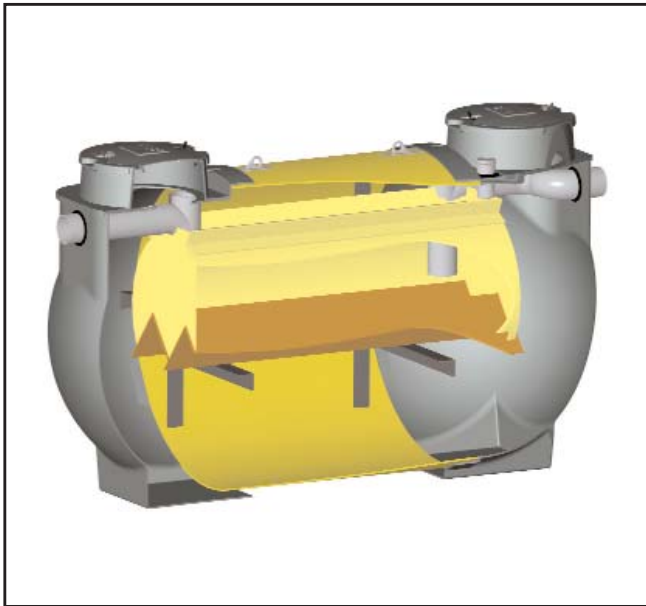
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 10 000 LITRES EN POLYESTER

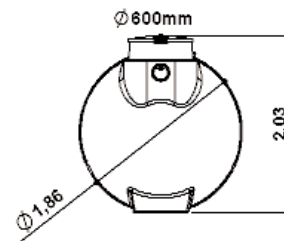
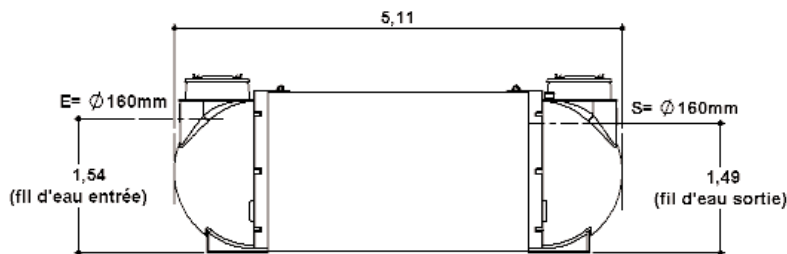
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 3 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 573 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues;

les plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 12 000 LITRES EN POLYESTER

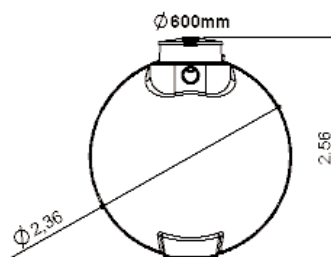
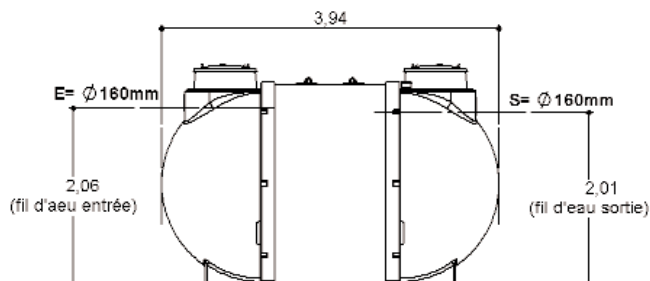
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 3 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 508 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

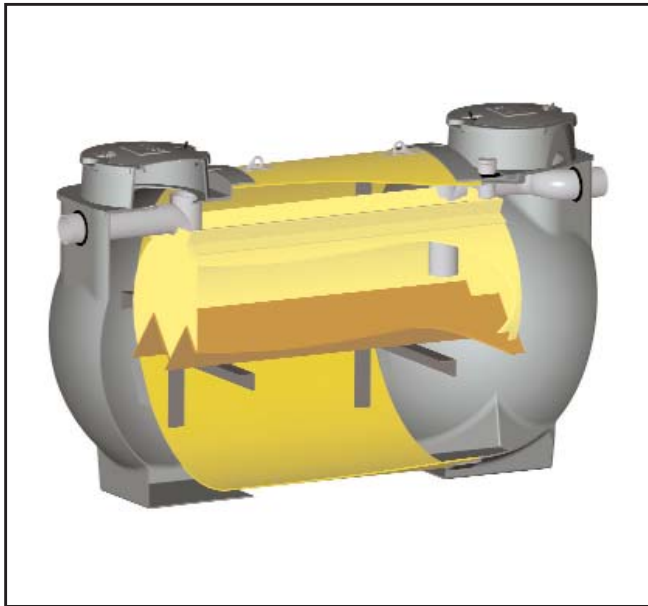
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 15 000 LITRES EN POLYESTER

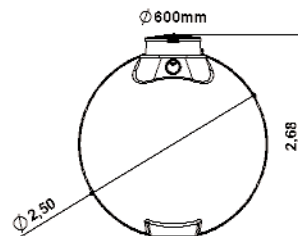
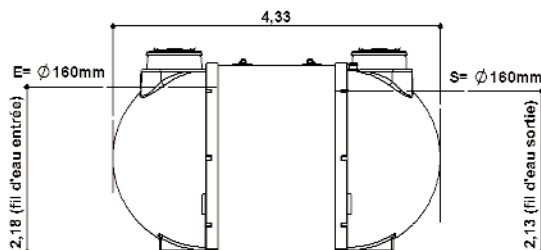
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire croisé
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 3 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 648 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues;

les plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

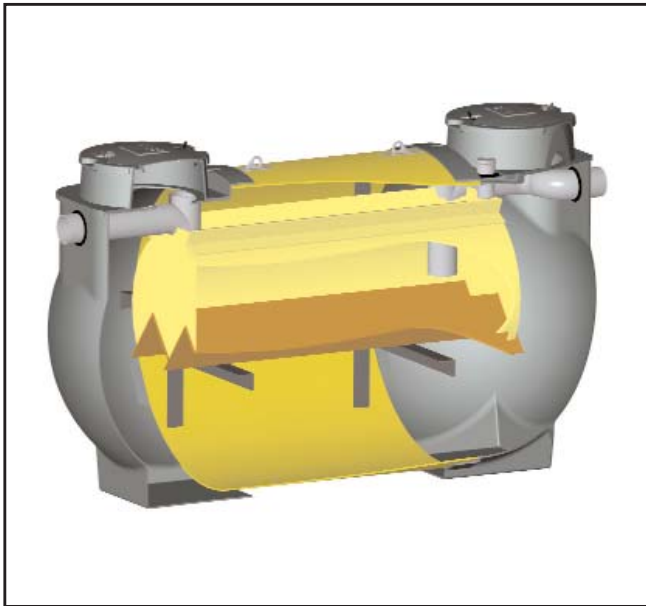
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 20 000 LITRES EN POLYESTER

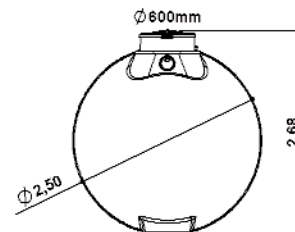
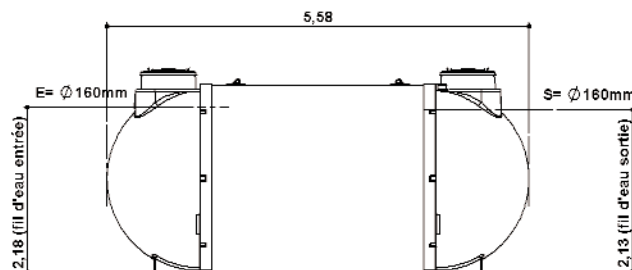
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire croisé
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 3 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 846 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 25 000 LITRES EN POLYESTER

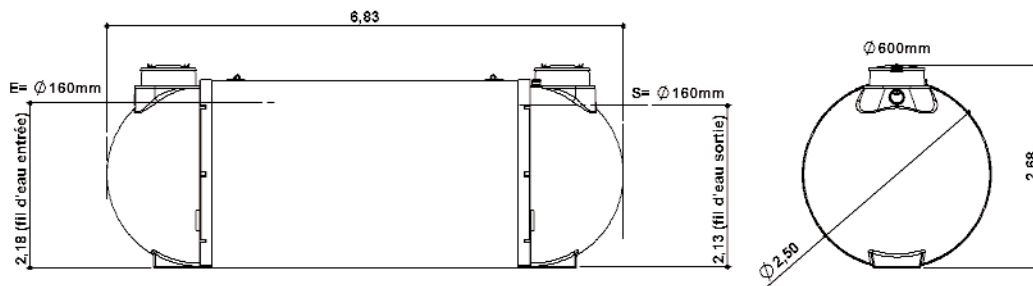
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire croisé
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 3 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 1028 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

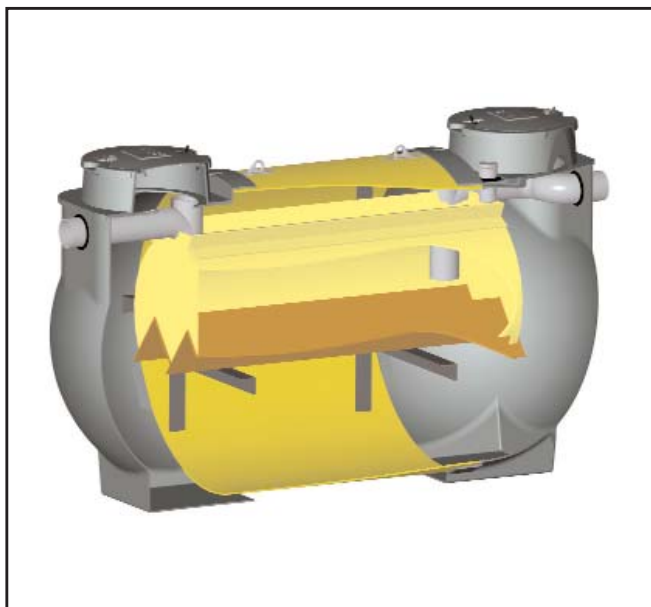
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 30 000 LITRES EN POLYESTER

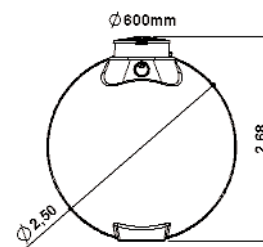
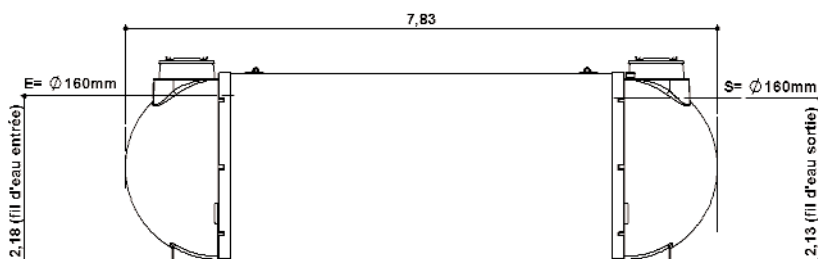
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire croisé
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 1234 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

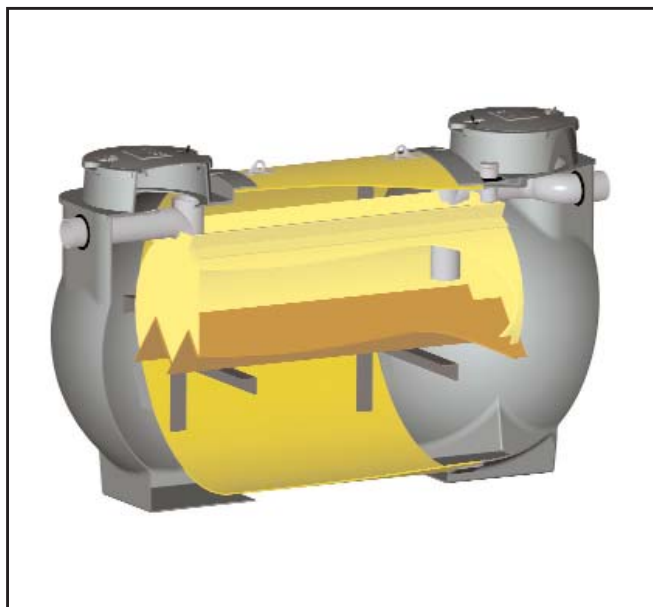
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL

35 000 LITRES EN POLYESTER

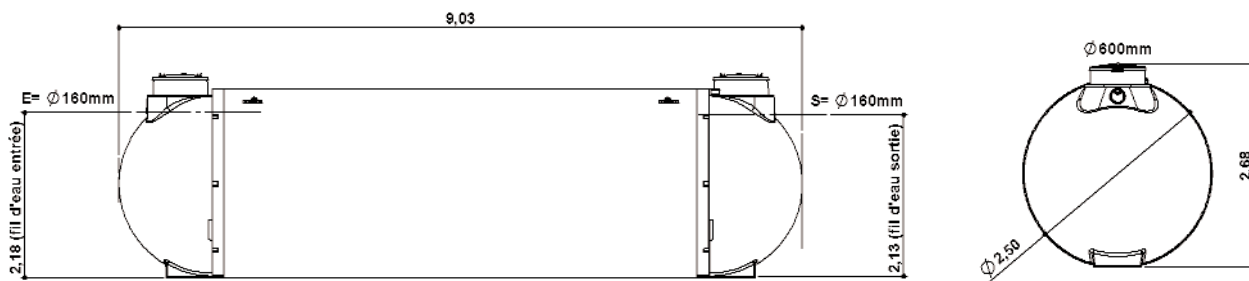
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire croisé
- Entrée en sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 4 anneaux de levage
- Poids : 1432 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues;

les plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

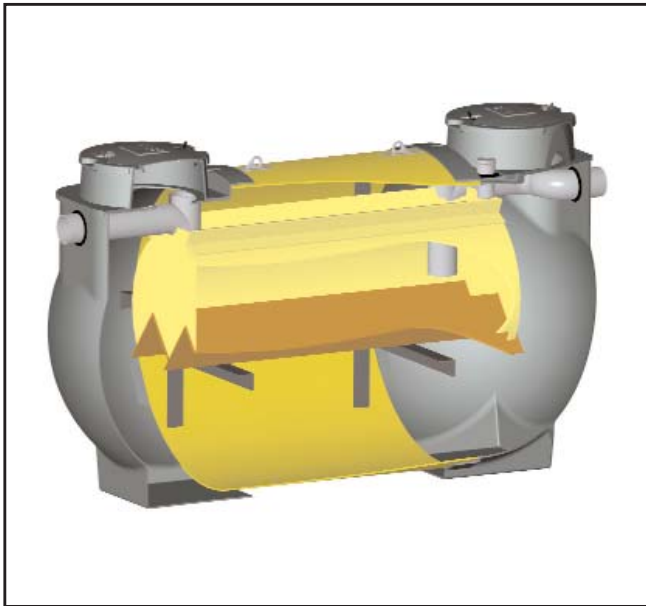
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonner les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 40 000 LITRES EN POLYESTER

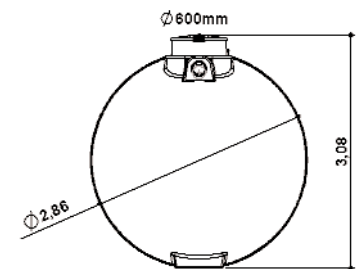
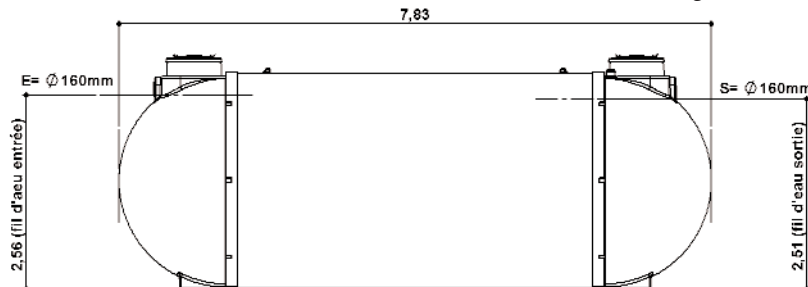
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Poids : 1519 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 45 000 LITRES EN POLYESTER

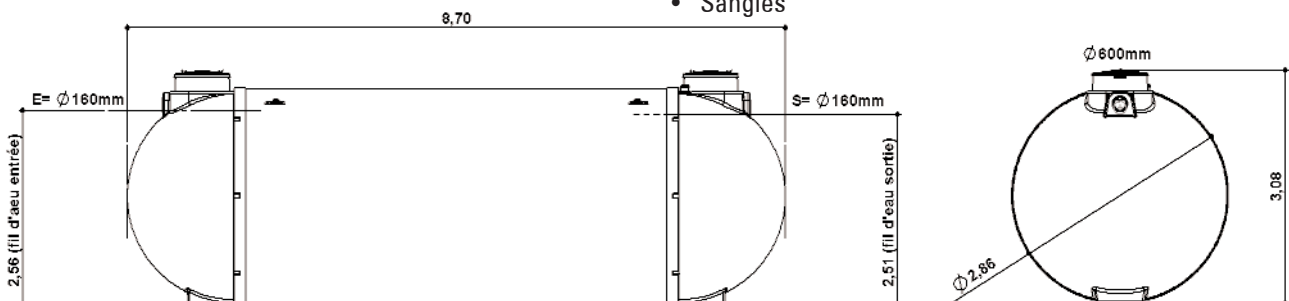
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 4 anneaux de levage
- Poids : 1961 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

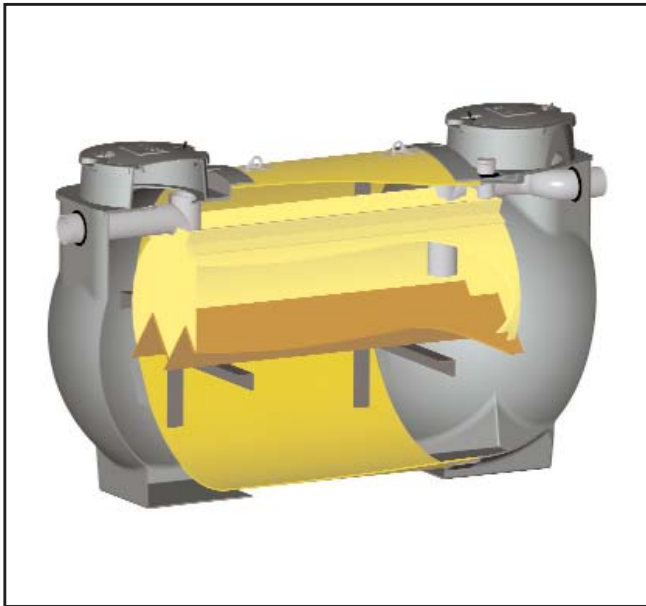
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 50 000 LITRES EN POLYESTER

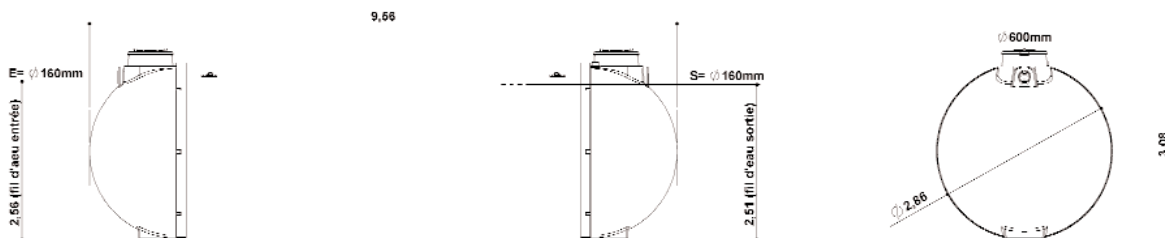
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 4 anneaux de levage
- Poids : 2156 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL

55 000 LITRES EN POLYESTER

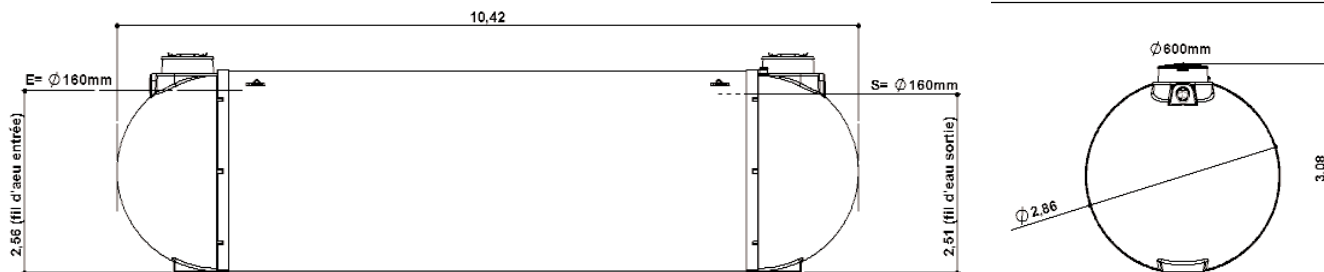
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 4 anneaux de levage
- Poids : 2352 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

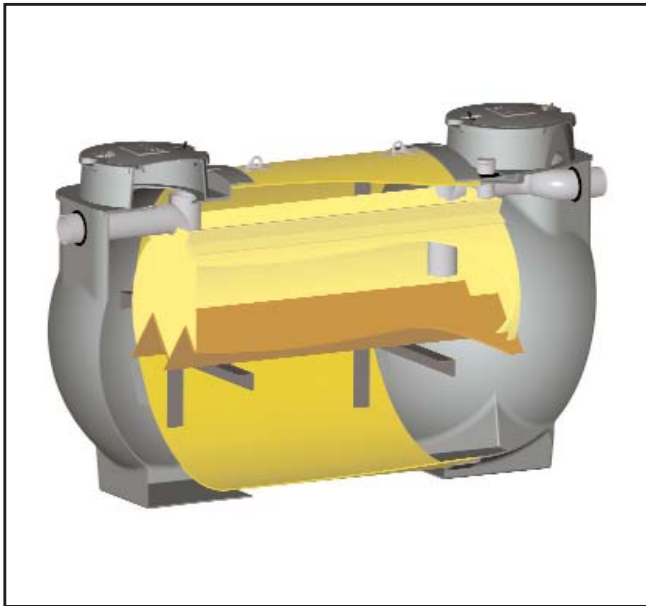
Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



DÉCANTEUR DIGESTEUR HORIZONTAL 60 000 LITRES EN POLYESTER

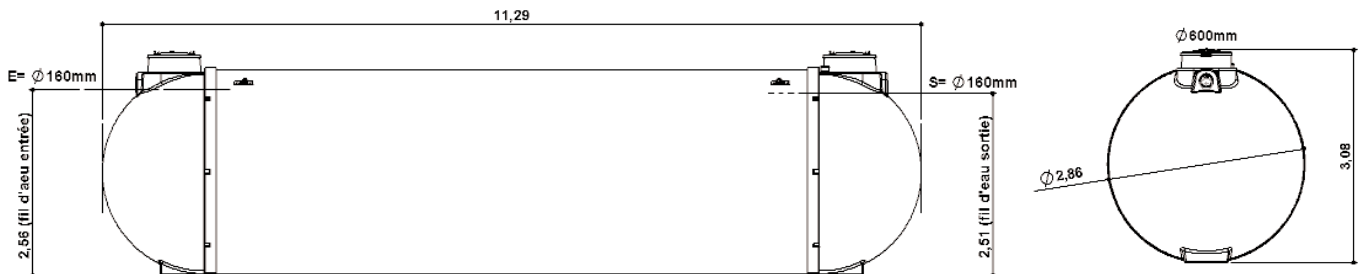
Caractéristiques

- Fabrication en résine de polyester armée de fibre de verre
- Enroulement filamentaire longitudinal
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- 4 trous d'hommes et pieds d'assises intégrés aux formes hémisphériques étudiées pour résister aux poussées du terrain
- Couvercles étanches à verrouillage de sécurité
- Manutention facilitée par 4 anneaux de levage
- Poids : 2558 kg

Options

Voir fiche, onglet "Divers"

- Rehausse étanche hauteur 25cm avec kit de fixation
- Colonne de vidange en PVC type pression Ø 80/90 avec raccord pompier
- Sangles



Principe

Le décanteur digesteur reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont il assure le prétraitement. Il permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.

Le décanteur digesteur fonctionne selon 2 principes :

Décantation

Le décanteur digesteur permet une retenue des matières et une décantation plus rapide qu'une fosse septique (1H30 à 4 H seulement sont nécessaires).

Les particules lourdes se déposent dans la partie digesteur pour former les boues; les

plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface.

Digestion - Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène le décanteur digesteur digère et liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. La présence de bulles de gaz est un signe de bonne digestion.

Les eaux ainsi prétraitées s'évacuent par trop-plein vers le dispositif de traitement.

Entretien

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et emprisonnerait les gaz de digestion. Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.

L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur (tous les 6 mois).

La décomposition des matières entraîne un dégagement malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.