DOCUMENTATION TECHNIQUE

Séparateurs et traitement des eaux

Caractéristiques, plans et instructions du fabricant.
Pour le choix de votre équipement et la préparation d'une demande de devis.

GEDO FRANCE

04 85 88 02 75

separateur@gedo.fr

separateurs.gedo.fr

565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

SÉPARATEURS DE GRAISSES
DÉBOURBEUR V100 - TAILLE 8 À 20

POSE ENTERRÉE AVEC OU SANS NAPPE. (HORS SOL SUR DEVIS)
HAUTEUR DE REMBLAI MAXIMALE DE 500 MM
POLYESTER (PRV)

SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

Redonnons le meilleur à la terre

6622

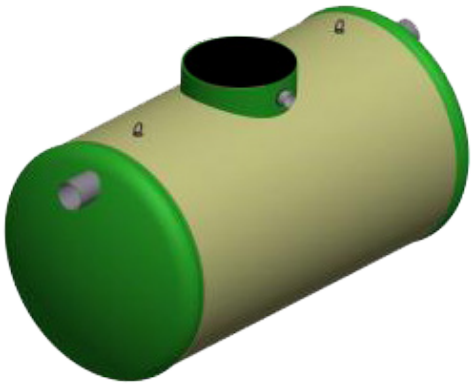
1 Définition technique

Un séparateur de graisses est un appareil destiné à séparer et stocker les matières solides, les graisses et les huiles d'origine animale et végétale contenues dans les eaux ménagères.

Une zone débourbeur V100 est intégrée dans chaque appareil.

L'appareil, en standard, est équipé d'une amorce de trou d'homme de Ø770 et d'un couvercle à visser Ø600. Sur ce couvercle peuvent être montées des rehausses à visser hauteur 250 mm (option PH602).

Nos appareils sont conformes à la norme NF EN 1825-1 et bénéficient du marquage CE. La capacité de rétention des graisses est de 40 litres par l/s.



CE
EN 1825-1

GARANTIE CONTRE LA CORROSION JUSQU'À
20 ANS

2 Caractéristiques techniques

Matériau	Polyester (PRV)
Conformité	Norme 1825-1
Marquage	CE
Taille appareil	8 à 20
Volume débourbeur	V100
Type de pose	Enterrée (avec ou sans nappe) ou hors sol (sur devis)
Hauteur de remblai max	500 mm
Garantie de la cuve	10 ans étanchéité et 20 ans contre la corrosion

3 Utilisation

Le choix d'un séparateur de graisses pour un établissement dépend de différents facteurs, à savoir, le type de graisses à enlever, la température de l'eau, la présence des détergents, le nombre de repas (cas d'un restaurant), la durée de l'activité de l'établissement.

Concernant les petites collectivités et les installations professionnelles, cuisines collectives, restaurants, l'obligation de poser des séparateurs de graisses résulte du réglement sanitaire départemental et du code de la santé publique.

Se référer à notre questionnaire pour valider le choix de l'appareil.

Pour les industries agro-alimentaires, il est indispensable de transmettre le CCTP d'un bureau d'études technique pour établir le dimensionnement d'un appareil adapté selon les normes NF EN 1825-1 et NF EN 1825-2.

4 Entretien

L'entreprise de nettoyage doit vidanger l'appareil **au moins une fois par mois,** et tous les 15 jours en cas d'usage intensif, en fonction de la quantité de matières solides et de graisses collectées.

Une inspection générale de l'installation est recommandée tous les 5 ans. Conserver les bons d'enlèvement remis par l'entreprise de vidange.

IMPORTANT : Après chaque vidange totale, laver l'appareil et le remplir immédiatement d'eau claire.

5 Installation

Pose enterrée, avec ou sans nappe :

La hauteur de remblai au-dessus de l'appareil ne doit pas dépasser 500 mm. En cas de pose en nappe ou en terrain hydromorphe, l'appareil doit être ancré à l'aide de ceintures d'ancrage ou d'un châssis SPEED (voir options)

Pose hors sol (sur devis) :

L'appareil repose sur des berces en acier (voir options). En cas de pose en extérieur, prévoir une peinture de protection aux UV.

L'installation est facilitée par les anneaux de levage (entraxe de levage : voir tableau).

IMPORTANT : En cas de pose hors sol, le local doit être équipé d'un système de récupération et d'évacuation des eaux, pour éviter toute inondation en cas de débordement. Se référer à notre site internet afin de consulter les documents en vigueur, notamment la **notice de pose PHPRV-NC**.

MAJ. 13-10-2026

SIMOP - 10 rue Richedoux 50480 SAINTE-MÈRE-ÉGLISE – FRANCE – Tél. +33 (0)2 33 95 88 00 – Fax +33 (0)2 33 21 50 75 - www.simop.com – e-mail : simop@simop.fr
Document non contractuel. Les cotes (en mm) sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

SÉPARATEURS DE GRAISSES
DÉBOURBEUR V100 - TAILLE 8 À 20

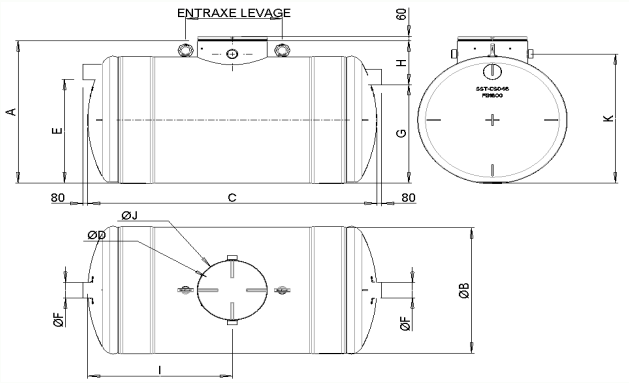
POSE ENTERRÉE AVEC OU SANS NAPPE. (HORS SOL SUR DEVIS)
HAUTEUR DE REMBLAI MAXIMALE DE 500 MM
POLYESTER (PRV)

SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

Redonnons le meilleur à la terre

6622

6 Dimensions



Référence	Taille	A	B	C	Ø D	E (FEE)	Ø F	G (FES)	H	I	Ø J	K
SG3/6622/08	8	1524	1314	2704	770	1070	160	1000	524	1352	770	1324
SG3/6622/10	10	1524	1314	3314	770	1070	160	1000	524	1657	770	1324
SG3/6622/12	12	1824	1614	3172	770	1330	200	1260	564	1586	770	1624
SG3/6622/15	15	1824	1614	3822	770	1330	200	1260	564	1911	770	1624
SG3/6622/18	18	1824	1614	4322	770	1330	200	1260	564	2161	770	1624
SG3/6622/20	20	1824	1614	4772	770	1330	200	1260	564	2386	770	1624

Référence	Ø Virole ext. / int	Entraxe levage	Longueur hors tout	Hauteur hors tout*	Volume débourbeur (l)	Volume séparateur (l)	Stockage graisse (i)	Surface miroir (m^2)	Poids (kg)	Option dispositif d'extraction
SG3/6622/08	1314 / 1300	1100	2864	1584	800	1920	320	2.8	385	OD3/1924
SG3/6622/10	1314 / 1300	1300	3474	1584	1000	2400	400	3.5	430	OD3/1924
SG3/6622/12	1614 / 1600	2000	3332	1884	1200	2880	480	3.9	526	OD3/1924
SG3/6622/15	1614 / 1600	2000	3982	1884	1500	3600	600	4.7	587	OD3/1924
SG3/6622/18	1614 / 1600	2000	4482	1884	1800	4320	720	5.4	634	OD3/1924
SG3/6622/20	1614 / 1600	2000	4932	1884	2000	4800	800	6.0	677	OD3/1924

FEE : fil d'eau d'entrée - FES : fil d'eau de sortie. Cotes en mm. *Hauteur totale = A + hauteur du couvervle (60 mm)

7 Extraction à distance

L'extraction à distance en DN80 est possible en commandant l'**option OD3/1924**. Le dispositif d'extraction se loge désormais dans le trou d'homme. L'installateur doit fournir et mettre en place un tube d'aspiration en PVC pression à raccorder à la sortie de l'appareil et doit placer, en bordure de rue, le raccord pompier livré avec l'option.

8 Alarme de niveau

En option, une alarme de niveau prévient l'exploitant lorsque la couche de graisses atteint son niveau maximal, pour déclencher la vidange au bon moment. Elle existe à pile ou sur secteur, et peut être complétée d'une sonde optique de boues et d'un gyrophare. Voir la **fiche technique 4995**.

9 Options

Options communes :

RH602.....Rehausse à visser Ø 600, hauteur 250 mm

AN2G-PNF1.....Alarme niveau graisses N/C à pile avec 1 sonde graisse

AN2G-SNF1.....Alarme niveau graisses N/C alimentation secteur avec 1 sonde graisse

SNB02.....Sonde optique de boues

GYRO/AN6V.....Gyrophare 6 V pour alarmes de séparateurs

OD3/1924.....Dispositif d'extraction à distance DN80

Pose hors sol (sur devis) :

051115SIPDZ-1300.....Berce aérienne Ø 1300 - tailles 8 et 10

051115SIPDZ-1600.....Berce aérienne Ø 1600 - tailles 12 à 20

Pose enterrée :

CA3/6394/10T.....Ceinture d'ancrage à cliquer, pour pose en nappe ou terrain hydromorphe

SPEED1600-2.....Châssis SPEED Ø 1600 - tailles 12 à 20 (tailles 8 et 10 sur devis)

MAJ. 13-10-2026

SIMOP - 10 rue Richedoux 50480 SAINTE-MÈRE-ÉGLISE – FRANCE – Tél. +33 (0)2 33 95 88 00 – Fax +33 (0)2 33 21 50 75 - www.simop.com – e-mail : simop@simop.fr
Document non contractuel. Les cotes (en mm) sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.