SÉPARATEURS DE GRAISSES ET DE FÉCULES

GAMME APOLLO DÉBOURBEUR V100 - TAILLE 1 À 7

POSE ENTERRÉE (EN NAPPE) OU HORS SOL
HAUTEUR DE REMBLAI MAXIMALE DE 800 MM
POLYÉTHYLÈNE (PE)

SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

Redonnons le meilleur à la terre

6634

GARANTIE CONTRE LA CORROSION JUSQU'À **20 ANS**



CE
EN 1825-1

1 Définition technique

Un séparateur combiné de graisses et de fécules 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 et à retenir les déchets d'épluchages.

Un système de pulvérisation des mousses d'amidon est installé au-dessus de l'arrivée des effluents en provenance de l'épluceuse de pommes de terre. La commande du système de pulvérisation doit être pilotée par l'épluceuse.

Une zone débourbeur V100 est intégrée dans chaque appareil.

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.

2 Caractéristiques techniques

Matériau	Polyéthylène (PE)
Conformité	Norme NF EN 1825-1
Marquage	CE
Taille appareil	1 à 7
Volume débourbeur	V100
Type de pose	Enterrée avec nappe ou hors sol
Hauteur de remblai max	800 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 :

L'appareil est prévu pour être installé en présence de la nappe phréatique ou en terrain hydromorphe dont le niveau ne dépasse pas la génératrice supérieure de l'appareil.

En cas de passage de véhicules ou de hauteur de remblai supérieure à 800 mm au dessus de l'appareil, il y a lieu de couler une dalle en béton armé, prenant appui sur le terrain non remué, de manière à ce que le séparateur ne subisse pas directement les charges.

Pose en élévation :

L'appareil sera installé de niveau sur une surface parfaitement plane et lisse sur toute l'emprise de l'appareil. Le couvercle restera toujours accessible pour permettre l'entretien.

IMPORTANT : Se référer à notre site internet afin de consulterr les documents, en vigueur, notamment **la notice de pose P046**. 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.

MAJ. 20-10-2026

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.

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

SÉPARATEURS DE GRAISSES ET DE FÉCULES

GAMME APOLLO DÉBOURBEUR V100 - TAILLE 1 À 7

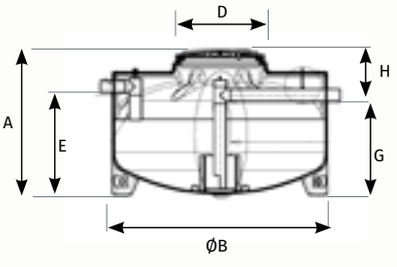
POSE ENTERRÉE (EN NAPPE) OU HORS SOL
HAUTEUR DE REMBLAI MAXIMALE DE 800 MM
POLYÉTHYLÈNE (PE)

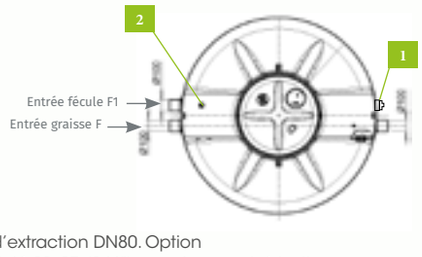
SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

Redonnons le meilleur à la terre

6634

6 Dimensions





1 - Dispositif d'extraction DN80. Option
2 - Raccord fileté 20x27 (3/4") pour buse pulvérisation
Entraxe entrée graisses/entrée fécules : tailles 1, 2 et 3 : 160 mm - tailles 4 : 180 mm - tailles 5, 6 et 7 : 190 mm

Référence	Taille	A	Ø B	Ø D	E (FEE)	Ø F	Ø F1	G (FES)	H	Volume Débourbeur (l)	Volume Séparateur (l)	Option dispositif d'extraction
SG2/6634/01-1	1	832	1244	600	485	100	100	415	417	103	262	OD4-BBTN1
SG2/6634/02-1	2	1126	1244	600	780	100	100	709	417	205	509	OD4-BBTN2
SG2/6634/03-1	3	1423	1244	600	1076	100	100	1006	417	306	756	OD4-BBTN3
SG2/6634/04-1	4	1167	1720	600	825	100	100	755	412	416	982	OD4-BBTN4
SG2/6634/05-1	5	1397	1720	600	975	160	100	905	492	526	1228	OD4-BBTN5
SG2/6634/06-1	6	1542	1720	600	1120	160	100	1050	492	612	1468	OD4-BBTN6
SG2/6634/07-1	7	1702	1720	600	1280	160	100	1210	492	722	1720	OD4-BBTN7

FEE : fil d'eau d'entrée - FES : fil d'eau de sortie. Cotes en mm.

7 Extraction à distance

L'extraction à distance en DN80 est possible en commandant l'**option OD4-BBTN1 à OD4-BBTN7** (selon la taille, voir tableau). 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

RH2/6031..... Rehausse à visser découpable, hauteur 300 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
OD4-BBTN1 à 7..... Dispositif d'extraction à distance DN80 (selon la taille)

MAJ. 20-10-2026

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France