

~ Séparateurs hydrocarbures ~ Séparateurs
grasses et fécules ~ Régulateurs de débit ~
~ Réserves incendies ~ Vannes murales ~

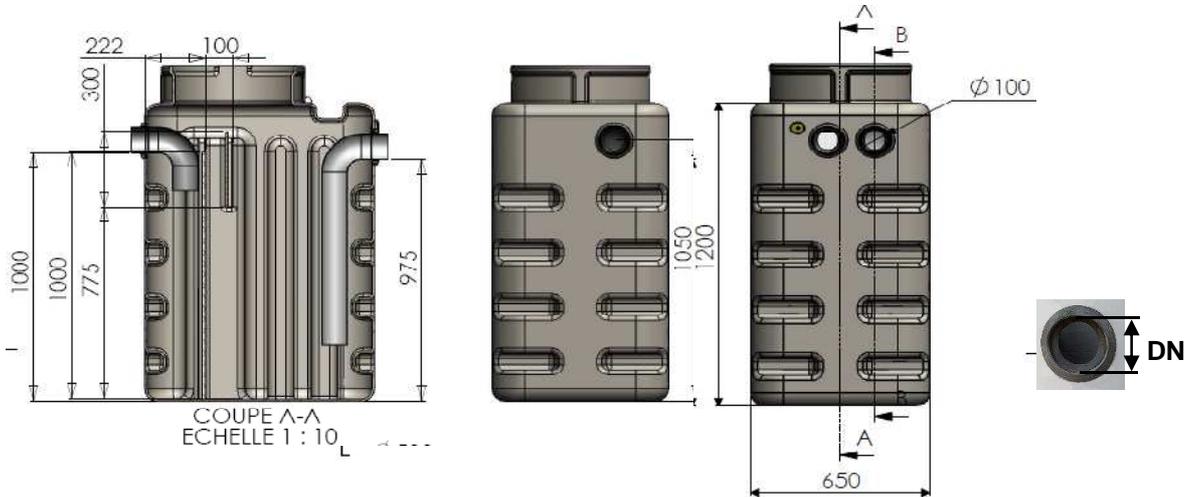
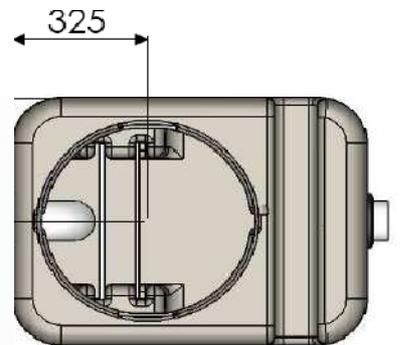
PSDG A1 DN 110

avec couvercle hermétique

Séparateur à graisses aérien en PE
avec débourbeur



Différentes vues



Séparateur à graisses : " PSDG A 1 DN 110 "											
taille nominale	DN (ø entrée et sortie)	Débit admissible	L	I	H	Xe	Xs	Visite			Poids
								u	ø	h	
selon la norme	mm	l/s	mm						mm		kg
1	110	de 0 à 0,85	850	650	1350	1000	975	1	530	300	55



ASSAINISSEMENT
INDIVIDUEL
INDUSTRIEL ET SEMI-COLLECTIF
RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



Tél. 06 85 53 50 19

www.aquabio.fr

Séparateur à graisses



Type " PSDG A 1 DN 110 "

Fabriqué selon la norme NF EN 1825-2

Caractéristiques

Taille nominale	1
Volume total	500 l
Volume utile total	430 l
Volume utile du débourbeur	110 l
Rétention en graisses	270 l
nombre de couverts *	de 1 à 185
DN (diamètre nominal entrée et sortie)	110 mm

* la plage du nombre de couverts concerne une cantine d'école ou de bureau fonctionnant 6 heures par jour. (cette plage est donnée à titre indicatif)

Equipements

1 amorce de visite de DN 530 mm, hauteur 300 mm

Une cloison débourbeur

Un event en DN 100 équipé de joint de 100 mm

Entrée et sortie équipées de joints Forsheda DN = 110 mm 

Couvercle hermétique anti odeur

Construction

L'appareil est constitué d'une cuve en Polyéthylène rotomoulé

Epaisseur des parois : 10 mm

Hauteur Hors tout : 1350 mm

Longueur Hors tout : 890 mm

Options

Alarme de saturation du compartiment graisses

Colonne d'aspiration des boues

rehausse 30 cm

Electrovanne



ASSAINISSEMENT
INDIVIDUEL
INDUSTRIEL ET SEMI-COLLECTIF
RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



Tél. 06 85 53 50 19

www.aquabio.fr

Alimentation d'un séparateur à graisses : limites

Réf. : NF EN 1825-2 de nov. 2002

- La température et la charge des effluents en entrée doivent être prises en compte pour le dimensionnement.
- Les séparateurs doivent être utilisés uniquement pour des eaux usées contenant des graisses et d'origine organique : ne pas introduire d'eaux usées sanitaires (contenant des matières fécales), ou des eaux usées contenant des liquides légers (graisse mécanique ou huile minérale).

Lieu d'implantation

Réf. : NF EN 1825-2 de nov. 2002

- Le séparateur doit être implanté à proximité des sources d'eaux usées, enterré ou dans un local ventilé
- Pour limiter les nuisances liées aux odeurs ou aux insectes, il convient d'éviter une implantation à proximité de bâtiments occupés ou de fenêtres et d'aération.
- Le séparateur doit être facilement accessible aux véhicules de nettoyage.
- Le séparateur doit être implanté de manière à éviter toute détérioration due à l'action du gel et de façon à ce que les éléments nécessitant un entretien régulier soient accessibles à tout moment.

Cet appareil peut être laissé à l'extérieur.

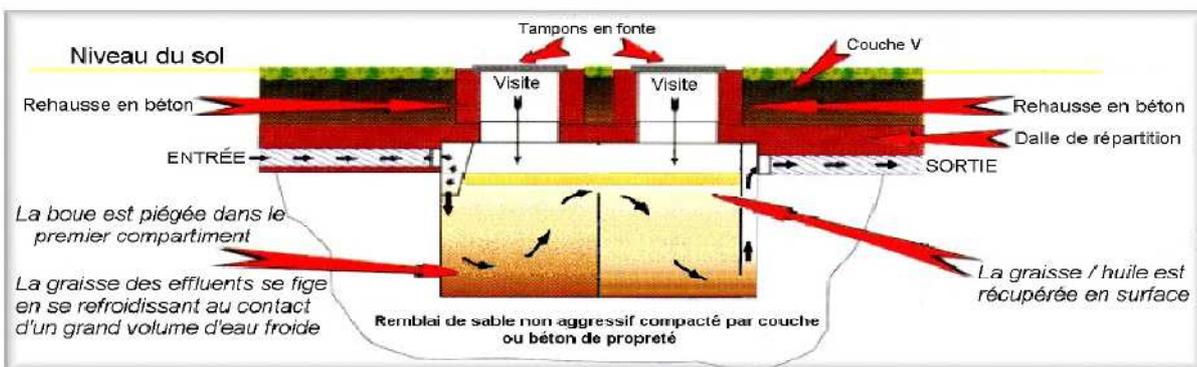
Entretien

Réf. : NF EN 1825-2 de nov. 2002

- Sauf spécification contraire, il convient de vidanger les séparateurs, de les nettoyer et de les remplir d'eau claire au moins une fois par mois et, de préférence, tous les quinze jours.
- Il sera remis en eau après l'opération.
- La production d'un tel document peut être demandée par les organismes compétents : la DRIRE pour industries et installations classées; les agences de l'eau, agences de Bassin DDAF & DDE, syndicats d'adduction d'eaux potables pour les autres.

Conseils de pose

- L'installation se fera hors gel, sur sable non agressif ou béton de propreté. Le sable sera compacté progressivement par couches successives.
- Les eaux usées doivent être amenées au séparateur par gravité.
- La pente souhaitée pour le réseau est d'au moins 2% afin d'éviter toute accumulation de graisses.
- L'appareil doit être ventilé en aval.
- Le remplissage de l'appareil se fera en eau claire jusqu'au débordement.



ASSAINISSEMENT
INDIVIDUEL
INDUSTRIEL ET SEMI-COLLECTIF
RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



Tél. 06 85 53 50 19

www.aquabio.fr