

# Séparateurs à graisses pour la pose libre à l'abri du gel

## EasyClean free Auto Mix & Pump

NS 2 - 10

Illustration et dessin avec dimensions

Description du produit

Taille nominale

Poids approx.

Ref. #



N° de certification Z-54.1-474

**Livraison:**

Installation prémontée.

**Accessoires:**

Dispositif de prélèvement, postes de relevage, télécommande

### Séparateur à graisses

#### EasyClean free Auto Mix & Pump NS ...

- ☐ Conforme à la norme européenne EN 1825, fabrication en polyéthylène non recyclé, pompe de 3,0 kW, longueur du câble: 5 m

Pour une installation hors sol dans des locaux hors gel, avec débourbeur intégré, fond de cuve inclinée améliorant le nettoyage et réduisant le délai d'évacuation, système de tranquillisation de l'écoulement d'entrée et dispositif de régulation de l'écoulement de sortie, entrée et sortie interchangeables, doubles couvercles d'accès inclinés avec fermetures rapide anti-odeur, fenêtre d'inspection avec essuie-glace intérieur, Programme de vidange et nettoyage automatique en version Auto Mix & Pump et sans odeur, enclenchement du système de nettoyage et de remplissage par action sur un simple bouton, moteur de broyage sans maintenance (lames en acier inox) pour le nettoyage du séparateur et l'évacuation de son contenu, avec vanne d'isolement facilitant le démontage du moteur, fixation au sol du moteur incluse avec le matériel d'installation ainsi que le tapis anti-vibrations, électrovane pour passer du mode nettoyage au mode vidange, buses de jets haute pression montées sur le haut de la cuve pour dissoudre les graisses et nettoyer le séparateur avant la vidange, avec unité de contrôle de l'écran LCD configurable en français, anglais, néerlandais, allemand, italien ou polonais, et contacteur de sécurité on/off de l'alimentation secteur, avec raccordement possible au système BMS (GTC ou GTB), deux électrovannes 1" pour la gestion d'alimentation en eau chaude et froide, canne de remplissage avec un raccord 1", canne de vidange en DN 65 (75 mm en diamètre extérieur) en tuyau pression PN10, emplacement pour les fourches d'un chariot élévateur intégré dans la base du séparateur, conception compacte et légère, corps 100 % polyéthylène sans corrosion (garantie de 20 ans).

NS 2	160 kg
NS 3	165 kg
NS 4	178 kg
NS 7	226 kg
NS 10	272 kg

### sans SonicControl

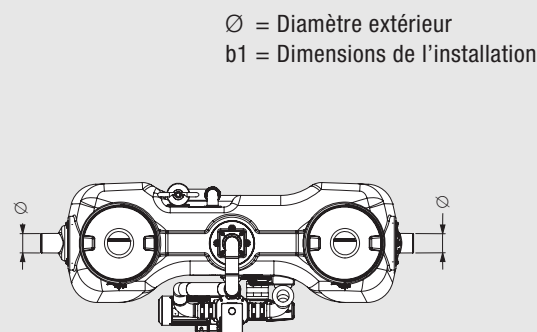
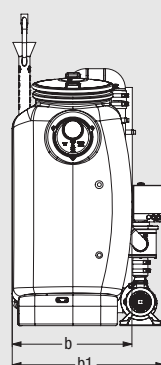
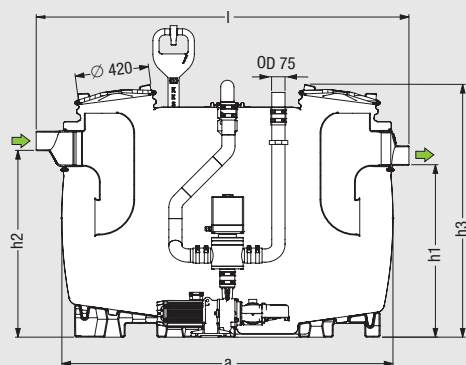
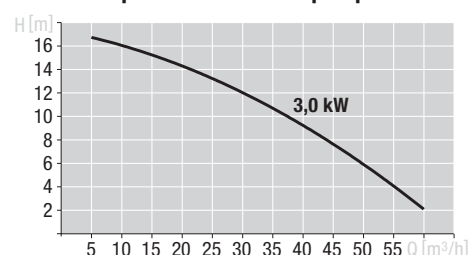
93 002.01/PVS
93 003.01/PVS
93 004.01/PVS
93 007.01/PVS
93 010.01/PVS

### avec SonicControl

NS 2	160 kg
NS 3	165 kg
NS 4	178 kg
NS 7	226 kg
NS 10	272 kg

93 002.02/PVS
93 003.02/PVS
93 004.02/PVS
93 007.02/PVS
93 010.02/PVS

### Courbe de performance de la pompe de vidange

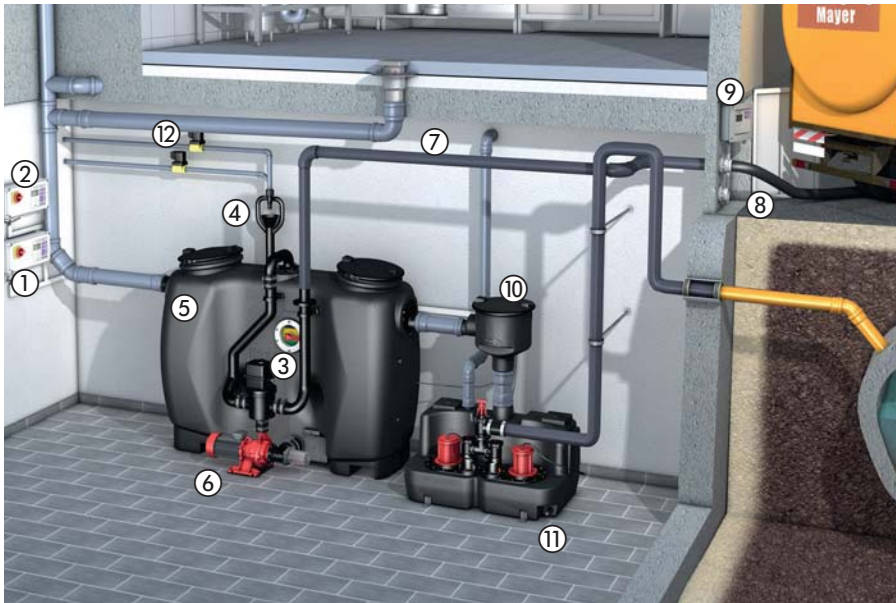


Ø = Diamètre extérieur  
b1 = Dimensions de l'installation

Taille nominale	Ø	DN	l	Dimensions			b1	h1	h2	h3	Volume		Réserve pour graisses	Total
				a	x	b					Débourbeur	Séparateur		
NS 2	110	100	1735	1500		680	860	985	1055	1435	200 l	400 l	100 l	600 l
NS 3	110	100	1735	1500		680	860	985	1055	1435	300 l	300 l	120 l	600 l
NS 4	110	100	2115	1880		680	860	985	1055	1435	400 l	400 l	160 l	800 l
NS 7	160	150	2145	1910		940	1130	1185	1255	1655	700 l	650 l	280 l	1350 l
NS 10	160	150	2820	2590		940	1130	1185	1255	1655	1000 l	900 l	400 l	1900 l

## Séparateurs à graisses pour la pose libre à l'abri du gel

### Exemple d'installation *EasyClean free Auto Mix & Pump*



- |   |  |
|---|--|
| ① Unité de contrôle pour séparateur                         | ⑦ Tuyau de vidange   |
| ② Unité de contrôle pour station de relevage                | ⑧ Raccordement pour camion de vidange                      |
| ③ électrovanne pour la vidange ou la fonction Schredder-Mix | ⑨ Système de commande à distance (accessoire)              |
| ④ Dispositif de remplissage                                 | ⑩ Dispositif de prélèvement (accessoire)                   |
| ⑤ Séparateur à graisses                                     | ⑪ Station de relevage (accessoire)                         |
| ⑥ Système Schredder-Mix                                     | ⑫ Électrovanne pour le remplissage en eau chaude ou froide |

Les séparateurs à graisse *EasyClean free Auto Mix & Pump* sont conçus conformément à la norme EN 1825-1 et sont dotés d'un système programmé de vidange, de nettoyage automatique et de remplissage. Ces séparateurs se distinguent par leur facilité d'installation et la quasi-absence de maintenance nécessaire.

Les séparateurs *EasyClean free Auto Mix & Pump* ont pour avantage de permettre une vidange quasi complète du séparateur par des canalisations fixes et sans ouverture des couvercles. Ainsi le camion de vidange peut se connecter au raccord en attente sur la façade du bâtiment, et la pompe vide le séparateur dans la cuve du camion sans dégagement de mauvaises odeurs. Une fois le contenu du séparateur entièrement pompé, l'intérieur du séparateur est automatiquement rincé et nettoyé à l'eau chaude dans le cadre d'un processus automatisé en plusieurs étapes. L'ensemble de la procédure s'effectue par une simple action sur un bouton et peut aussi être commandé à partir d'un système de commande à distance. Ainsi, le chauffeur du véhicule de vidange peut prendre en charge l'ensemble de la procédure sans avoir besoin que du personnel soit présent dans le bâtiment.

### Les avantages produit

- Dispositif programmé pour la vidange et le nettoyage
- Système Schredder-Mix d'homogénéisation du contenu des cuves
- Pompe d'une puissance de 3,0 kW
- Évacuation et nettoyage propres et inodores
- Commande à distance en option
- Solution globale et complète  
Outre les séparateurs individuels de graisse et d'huile, KESSEL offre également des ensembles complets comprenant un séparateur, un poste de relevage coordonné et des accessoires avantageux. Le tout auprès d'une source unique - KESSEL.
- Solutions individuelles  
Grâce à ses connaissances et ses possibilités dans le domaine de la technologie du polyéthylène, KESSEL est capable de fabriquer non seulement des produits de série, mais aussi des solutions spéciales en phase avec des exigences de projet spécifiques.
- Calcul pour le séparateur à graisse



**SmartSelect** facilite simplement la sélection: outil de calcul pour séparateurs disponible sur le site [www.kessel.fr/smartselect](http://www.kessel.fr/smartselect)



Veillez s.v.p. scanner ce code QR pour visualiser immédiatement la vidéo du produit afférent.

YouTube

### Conseils d'installation

Un dispositif de prélèvement doit impérativement être installé en aval de la sortie du séparateur. Le séparateur doit être installé sur une surface plane et horizontale se trouvant dans un local à l'abri du gel. La hauteur de la pièce où est installé le séparateur doit être suffisante pour permettre un accès et une ouverture aisée des couvercles.

Si la sortie du séparateur se trouve au-dessous du niveau d'évacuation des eaux usées, un poste de relevage doit être installé conformément à la norme EN 12056. Dans les situations où le séparateur ne doit pas arrêter de fonctionner, un poste de relevage à pompes doubles doit être installé.

### Notice

Les séparateurs *EasyClean free Auto Mix & Pump* doivent être installés partout où les nuisances olfactives sont à éviter ou à proscrire. Ces systèmes permettent à l'utilisateur de personnaliser les paramètres afin d'améliorer les maintenances. Ils permettent également au chauffeur du véhicule de vidange de prendre en charge l'ensemble de la procédure de vidange qui peut également être réalisée en dehors des heures de travail.