

# Séparateur graisse EasyClean free NS 30, Mix & Pump

## Informations sur l'article

Numéro d'article: 93030.01/MS  
GTIN:  
Groupe de remise: 60

## Avantages

- Vidange et nettoyage propres et sans odeurs
- Commande simple
- Fonctionnement ne nécessitant qu'un minimum d'entretien

## Description

Le séparateur pour eaux grasses est adapté à une pose libre à l'abri du gel et la cuve est dépourvu de tout élément métallique. La cuve en composite (PE) résistante dans le temps est équipée d'un débourbeur intégré et de pans inclinés dans le fond de la cuve assurant une évacuation rapide. Deux couvercles hermétiques aux odeurs à fermetures à clip rapide facilitent l'accès pour les travaux de vidange et d'entretien. Le système Schredder-Mix innovant à broyage intégré se charge de l'homogénéisation et du brassage du contenu de la cuve. La vidange et le nettoyage s'effectue sans odeur grâce à une pompe externe équipée d'une vanne deux voies et d'un levier d'inversion, qu'il est possible d'isoler de la cuve via un dispositif d'arrêt. La commande manuelle s'effectue via un gestionnaire convivial raccordable aux équipements de gestion du bâtiment via un contact sec. Matériau PE garantit 20 ans.

### Modèle

Dispositif d'arrêt:	oui
Variante d'évacuation:	Mix & Pump
Système Schredder-Mix:	oui
Panier à boue:	oui
Taille nominale (NS):	30
SonicControl:	non
Dispositif d'évacuation:	Pompe d'évacuation
Dispositif de remplissage selon DIN 1988:	oui
Débouyage:	Système d'évacuation et de nettoyage manuel
Alimentation en eau:	1 vanne à visse d'1"
Capacité de charge (DIN 19901):	F3

### Caractéristiques générales

Matériau:	PE
Norme:	EN 1825
Type d'installation:	à l'intérieur du bâtiment – pose hors sol à l'abri du gel
État à la livraison:	Prêt au raccordement (raccordement des composants électriques et pièces de jonction à prévoir sur site)
Détail de livraison:	Couplage Storz-B R 2-1/2" pour véhicule de pompage et de vidange

#### Dimensions

Diamètre:	630 mm
Surface de pose, longueur:	4860 mm
Surface de pose, largeur:	1620 mm
Hauteur de pose:	1655 mm
Dimensions du conditionnement, longueur:	4600 mm
Dimensions du conditionnement, largeur:	1350 mm
Dimensions du conditionnement, hauteur:	1625 mm

#### Cuve/corps de base

Pression nominale (PN):	10
Diamètre nominal de refoulement (DN):	65
Diamètre extérieur (DA) de refoulement:	75 mm
Distance entre le tuyau de sortie et le fond de la cuve:	1170 mm
Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve:	1240 mm
Diamètre extérieur de la sortie (DA):	250 mm
Diamètre nominal de la sortie (DN):	250 mm
Diamètre nominal de l'arrivée (DA):	250 mm
Diamètre nominal de l'arrivée (DN):	250 mm
Raccordement tuyaux d'arrivée et de sortie:	Tuyaux en PE-HD selon DIN 19537, tuyaux HT selon DIN 19560, PP ou AS

#### Caractéristiques fonctionnelles

Type de couvercle:	Couvercle
Matériau du couvercle de recouvrement:	Composite
Couleur du couvercle:	noir
Verrouillage:	Fermeture à clip rapide
Étanchéité:	anti-odeur

#### Contenance d'eaux usées

Contenu du séparateur:	1370 l
Volume total:	4370 l
Contenance du débourbeur:	3000 l
Volume maxi de graisse:	1200 l

#### Aide à l'installation

Pompe:	SPF 300 KE 2.0
Nombre de pompes:	2
Poids, pompe:	44 kg
Type de raccord:	Raccordement direct
Courant nominal:	6,2 A
Longueur du câble d'alimentation de la pompe:	5 m
Classe de protection:	I
Classe d'isolation:	F
Facteur de puissance Cos phi:	0,87
Catégorie de protection de la pompe:	IP 55
Surveillance de la température:	intégré

Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu):	40 °C
Capacité de refoulement maxi:	60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur de relevage maxi:	17 m
Régime:	2850 U/min
Puissance P1:	3,6 kW
Puissance P2:	3 kW
Mode de fonctionnement:	S2 – 30 min
Fusible requis (protection de ligne):	Fusible via le gestionnaire 400 V
Type de câble d'alimentation de la pompe:	H07RN-F 7G, 1,5 mm <sup>2</sup>
Type de rotor:	Rotor radial avec hachoir
Commande	
Gestionnaire:	oui
Disjoncteur du moteur:	oui
Fusible requis (RCD):	30 mA
Type de protection du gestionnaire:	IP 54
Fréquence du réseau:	50 Hz
Tension de service:	400 V
Type de raccord:	Raccordement direct
Contact sec:	oui
Interface GSM:	non
Port USB:	non
Fonction journal:	non
Écran d'affichage à plusieurs lignes:	non
Pile de sauvegarde:	non
Système d'autodiagnostic (SDS):	oui
Courant nominal:	6,2 A