

## Séparateur graisse EasyClean free NS 4, Mix



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 93004.01/DS

GTIN: 4026092060780

Groupe de remise: 60

### Avantages

- Sens du flux modifiable via une tubulure étanche interchangeable
- 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 dépourvue de tout élément métallique. La cuve en composite (PE) résistante dans le temps est équipée d'un débourbeur intégré et d'une zone inférieure conique 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. Une pompe externe, séparée de la cuve via un dispositif d'arrêt, est prévu pour la vidange. Après la vidange, il ne reste plus qu'un volume résiduel de boue de 3 litres maximum dans la cuve. Pour limiter les odeurs lors de la vidange manuelle, une canne d'aspiration directe montée d'usine est disponible.

Matériau PE garantit 20 ans.

Type d'installation:

à l'intérieur du bâtiment – pose hors sol à l'abri du gel

### Variante:

Dispositif d'arrêt:	oui
Débourbage:	Système de nettoyage manuel
Dispositif d'évacuation:	Raccord d'évacuation
Variante d'évacuation:	Mix
Dispositif de remplissage:	oui
Taille nominale (NS):	4
Fenêtre d'inspection:	non
système Schredder-Mix:	oui
SonicControl:	non

Alimentation en eau:	1 vanne à visse d'1"
Capacité de charge (DIN 19901):	F3
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

### Caractéristiques générales:

Matériau:	PE
Norme:	EN 1825, DIN 4040-100

### Dimensions:

Surface de pose, longueur:	2 116 mm
Surface de pose, largeur:	842 mm
Hauteur de pose:	1 767 mm
Dimensions du conditionnement, longueur:	1 880 mm
Dimensions du conditionnement, largeur:	680 mm
Dimensions du conditionnement, hauteur:	1 483 mm

### Cuve:

Diamètre nominal de l'arrivée (DN):	100
Diamètre nominal de l'arrivée (DA):	110 mm
Diamètre nominal de la sortie (DN):	100
Diamètre extérieur de la sortie (DA):	110 mm
Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve:	1 055 mm
Distance entre le tuyau de sortie et le fond de la cuve:	985 mm
Diamètre nominal de refoulement (DN):	65 mm
Diamètre extérieur (DA) de refoulement:	75 mm
Pression nominale (PN):	10
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:	violet
Étanchéité:	anti-odeur
Verrouillage:	Fermeture à clip rapide

**Contenance d'eaux usées:**

Contenu du séparateur:	400 l
Volume total:	800 l
Contenance du débourbeur:	400 l
Volume maxi de graisse:	160 l

**Aide à l'installation:**

Pompe:	SPF 300 KE 2.0
Nombre de pompes:	1
Capacité de refoulement maxi:	60 m <sup>3</sup> /h
Hauteur de relevage maxi:	17 m
Tension d'alimentation:	400 V
Fréquence du réseau:	50 Hz
Mode de fonctionnement:	S2 – 30 min
Puissance P1:	3,6 kW
Puissance P2:	3 kW
Régime:	2 850 U/min
Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu):	40 °C
Type de raccord:	Fiche CEE
Poids:	44 kg
Type de roue:	Rotor radial avec hachoir
Longueur du câble d'alimentation de la pompe:	5 m
Courant nominal:	6,2 A
Catégorie de protection de la pompe:	IP 55
Classe de protection:	I
Type de câble d'alimentation de la pompe:	H07RN-F 7G, 1,5 mm <sup>2</sup>
Surveillance de la température:	intégré
Facteur de puissance Cos phi:	0,87
Classe d'isolation:	F

**Commande:**

Gestionnaire:	non
Fusible requis (RCD):	30 mA