

## Séparateur graisse EasyClean free NS 20, Mix



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 93020.01/DS

GTIN:

Groupe de remise: 60

### Avantages

- 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. Une pompe externe, séparée de la cuve via un dispositif d'arrêt, est prévu pour la vidange. 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
Débouyage:	Système de nettoyage manuel
Dispositif d'évacuation:	Raccord d'évacuation
Variante d'évacuation:	Mix
Dispositif de remplissage:	oui
Taille nominale (NS):	20
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:	4 510 mm
Surface de pose, largeur:	1 620 mm
Hauteur de pose:	1 555 mm
Dimensions du conditionnement, longueur:	4 250 mm
Dimensions du conditionnement, largeur:	1 350 mm
Dimensions du conditionnement, hauteur:	1 525 mm

### Cuve:

Diamètre nominal de l'arrivée (DN):	200
Diamètre nominal de l'arrivée (DA):	200 mm
Diamètre nominal de la sortie (DN):	200
Diamètre extérieur de la sortie (DA):	200 mm
Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve:	1 100 mm
Distance entre le tuyau de sortie et le fond de la cuve:	1 030 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:	noir
Étanchéité:	anti-odeur
Verrouillage:	Fermeture à clip rapide

### Contenance d'eaux usées:

Contenu du séparateur:	1 370 l
Volume total:	3 370 l
Contenance du débourbeur:	2 000 l
Volume maxi de graisse:	800 l

#### Aide à l'installation:

Pompe:	SPF 300 KE 2.0
Nombre de pompes:	2
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