

## Séparateur graisse EasyClean free NS 25, Mix & Pump



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 93025.01/MS

GTIN:

Groupe de remise: 60

### Avantages

- Vidange et nettoyage propres et sans odeurs
- Commande simple

### 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 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 garanti 20 ans.

Type d'installation:

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

### Variante:

Dispositif d'arrêt:	oui
Débouillage:	Système d'évacuation et de nettoyage manuel
Dispositif d'évacuation:	Pompe d'évacuation
Variante d'évacuation:	Mix & Pump
Dispositif de remplissage:	oui
Taille nominale (NS):	25
Fenêtre d'inspection:	oui
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:	4 760 mm
Surface de pose, largeur:	1 620 mm
Hauteur de pose:	1 555 mm
Dimensions du conditionnement, longueur:	4 500 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:	1 200 l
Volume total:	3 700 l
Contenance du débourbeur:	2 500 l
Volume maxi de graisse:	1 000 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
Fusible requis (protection de ligne):	Fusible via le gestionnaire 400 V
Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu):	40 °C
Type de raccord:	Raccordement direct
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:	oui
Tension de service:	400 V
Fréquence du réseau:	50 Hz
Système d'autodiagnostic (SDS):	oui
Pile de sauvegarde:	non
Écran d'affichage à plusieurs lignes:	non
Fonction journal:	non
Port USB:	non
Interface GSM:	non
Contact sec:	oui
Fusible requis (Protection de la ligne):	3 x C 16 A
Fusible requis (RCD):	30 mA

Disjoncteur du moteur:

oui

Type de protection du gestionnaire:

IP 54