

Séparateur graisse EasyClean free NS 4, Mix & Pump



Informations sur l'article

Numéro d'article: 93004.01/MS

GTIN: 4026092060933

Groupe de remise: 60

Avantages

- Sens du flux modifiable via une tubulure étanche interchangeable
- 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 dépourvu 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. 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. Après la vidange, il ne reste plus qu'un volume résiduel de boue de 3 litres maximum dans la cuve.

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
Débouyage:	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):	4
Fenêtre d'inspection:	oui

ystème 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:	1 458 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 ³ /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 ²
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