

Séparateur graisse EasyClean free NS 4, Mix, Fenêtre d'inspection

Informations sur l'article

Numéro d'article: 93004.31/DS

GTIN: 4026092068878

Groupe de remise: 60

Avantages

- Sens du flux modifiable via une tubulure étanche interchangeable (NS 2 - NS 10)
- 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.

Modèle

| | |
|---|-----------------------------|
| Dispositif d'arrêt: | oui |
| Variante d'évacuation: | Mix |
| Système Schredder-Mix: | oui |
| Panier à boue: | oui |
| Taille nominale (NS): | 4 |
| SonicControl: | non |
| Dispositif d'évacuation: | Raccord d'évacuation |
| Dispositif de remplissage selon DIN 1988: | oui |
| Débouillage: | Système 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

| | |
|--|---------|
| Poids net: | 15 kg |
| Poids brut: | 175 kg |
| Surface de pose, longueur: | 2116 mm |
| Surface de pose, largeur: | 842 mm |
| Hauteur de pose: | 1767 mm |
| Dimensions du conditionnement, longueur: | 1880 mm |
| Dimensions du conditionnement, largeur: | 680 mm |
| Dimensions du conditionnement, hauteur: | 1483 mm |
| Dimensions d'emballage, longueur: | 2400 mm |
| Dimensions d'emballage, largeur: | 1800 mm |
| Dimensions d'emballage, hauteur: | 1700 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: | 985 mm |
| Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve: | 1055 mm |
| Diamètre extérieur de la sortie (DA): | 110 mm |
| Diamètre nominal de la sortie (DN): | 100 mm |
| Diamètre nominal de l'arrivée (DA): | 110 mm |
| Diamètre nominal de l'arrivée (DN): | 100 mm |
| Raccordement tuyaux d'arrivée et de sortie: | Tuyaux en PE-HD selon DIN 19537, tuyaux HT selon DIN 19560, PP ou AS |
| Orifice de maintenance: | 420 mm |

Caractéristiques fonctionnelles

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

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 |
| 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 m³/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 |
| Type de câble d'alimentation de la pompe: | H07RN-F 7G, 1,5 mm² |
| Type de rotor: | Rotor radial avec hachoir |
| Commande | |
| Gestionnaire: | oui |
| Fusible requis (RCD): | 30 mA |
| Fréquence du réseau: | 50 Hz |
| Tension de service: | 400 V |
| Type de raccord: | Raccordement direct |
| Courant nominal: | 6,2 A |