

## Séparateur graisse EasyClean free NS 2, Mix & Pump



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 93002.01/MS

GTIN: 4026092060919

Groupe de remise: 60

### Avantages

- Sens du flux modifiable via une tubulure étanche interchangeable (NS 2 - NS 10)
- 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 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 garantit 20 ans.

#### Modèle

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dispositif d'arrêt:                       | oui                                         |
| Variante d'évacuation:                    | Mix & Pump                                  |
| Type de protection moteur:                | oui                                         |
| Panier à boue:                            | oui                                         |
| Taille nominale (NS):                     | 2                                           |
| SonicControl:                             | non                                         |
| Dispositif d'évacuation:                  | Pompe d'évacuation                          |
| Dispositif de remplissage selon DIN 1988: | oui                                         |
| Débouillage:                              | Système d'évacuation et de nettoyage manuel |
| Étanchéité d'arbre:                       | 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                                        |
| achetable pour partenaires de service:                   | Non                                                                                                     |
| <b>Dimensions</b>                                        |                                                                                                         |
| Poids net:                                               | 145 kg                                                                                                  |
| Poids brut:                                              | 170 kg                                                                                                  |
| Surface de pose, longueur:                               | 1736 mm                                                                                                 |
| Surface de pose, largeur:                                | 841 mm                                                                                                  |
| Hauteur de pose:                                         | 1767 mm                                                                                                 |
| Dimensions du conditionnement, longueur:                 | 1500 mm                                                                                                 |
| Dimensions du conditionnement, largeur:                  | 680 mm                                                                                                  |
| Dimensions du conditionnement, hauteur:                  | 1458 mm                                                                                                 |
| Dimensions d'emballage, longueur:                        | 1900 mm                                                                                                 |
| Dimensions d'emballage, largeur:                         | 1050 mm                                                                                                 |
| Dimensions d'emballage, hauteur:                         | 1520 mm                                                                                                 |
| <b>Cuve/corps de base</b>                                |                                                                                                         |
| 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 (DN):                      | 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                                                                                                  |
| <b>Caractéristiques fonctionnelles</b>                   |                                                                                                         |
| Type de couvercle:                                       | Couvercle                                                                                               |
| Matériau du couvercle de recouvrement:                   | Composite                                                                                               |
| Couleur du couvercle:                                    | violet                                                                                                  |
| Verrouillage du couvercle:                               | Fermeture à clip rapide                                                                                 |
| Étanchéité:                                              | anti-odeur                                                                                              |
| <b>Contenance d'eaux usées</b>                           |                                                                                                         |
| Contenu du séparateur:                                   | 400 l                                                                                                   |
| Volume total:                                            | 600 l                                                                                                   |
| Tuyau:                                                   | 200 l                                                                                                   |
| Volume maxi d'effluents légers:                          | 100 l                                                                                                   |

|                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aide à l'installation                                                 |                                   |
| Type de commande:                                                     | SPF 300 KE 2.0                    |
| Nombre de pompes:                                                     | 1                                 |
| Poids:                                                                | 44 kg                             |
| Type de raccord:                                                      | Raccordement direct               |
| Courant nominal:                                                      | 6,2 A                             |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe:                         | 5 m                               |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                                       | I                                 |
| Classe d'isolation:                                                   | F                                 |
| Facteur de puissance Cos phi:                                         | 0,87                              |
| Type de protection du gestionnaire:                                   | IP 55                             |
| PST:                                                                  | intégré                           |
| Température maximale du fluide refoulé<br>(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                       |
| Fusible requis (protection de ligne):                                 | Fusible via le gestionnaire 400 V |
| Type de câble d'alimentation de la pompe:                             | H07RN-F 7G, 1,5 mm²               |
| Type de rotor:                                                        | Rotor radial avec hachoir         |
| Commande                                                              |                                   |
| Gestionnaire:                                                         | oui                               |
| Disjoncteur du moteur:                                                | oui                               |
| Fusible requis (RCD):                                                 | 30 mA                             |
| Type de protection de la sonde:                                       | IP 54                             |
| Fréquence du réseau:                                                  | 50 Hz                             |
| Tension de service:                                                   | 400 V                             |
| Type de raccord:                                                      | Raccordement direct               |
| Contact sec:                                                          | oui                               |
| Interface GSM:                                                        | non                               |
| Port USB:                                                             | non                               |
| Fonction journal:                                                     | non                               |
| Écran d'affichage à plusieurs lignes:                                 | non                               |
| Pile de sauvegarde:                                                   | non                               |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                                       | oui                               |
| Courant nominal:                                                      | 6,2 A                             |