

## Sépara. graisses EasyClean ground NS 4, Auto Mix, 760-1200 mm, A/B

### Informations sur l'article

Numéro d'article: 93004/120B-DSP-TS

GTIN:

Groupe de remise: 60

### Avantages

- Dispositif de rinçage programmé
- Personnalisation possible via le gestionnaire
- Fonctionnement ne nécessitant qu'un minimum d'entretien

### Description

Le séparateur pour eaux grasses est adapté à une pose enterrée et comporte un séparateur à graisses ainsi qu'un module rehausse. Le poste en deux parties est fait de composite (PE) résistant dans le temps et est équipé d'un débourbeur intégré ainsi que d'un dispositif d'échantillonnage intégré. L'accès pour les travaux de nettoyage et de maintenance s'effectue via les ouvertures de maintenance avec les rehausses en composite pour une adaptation de la hauteur et du niveau. Le système Schredder-Mix innovant à broyage intégré se charge de l'homogénéisation et du brassage du contenu de la cuve. Le nettoyage se fait via une pompe submersible externe, logée dans un module rehausse séparé et isolable de la cuve via un dispositif d'arrêt. Pour limiter les odeurs lors de la vidange manuelle, une canne d'aspiration directe montée d'usine est disponible. Le déroulement entièrement automatique du programme est commandé par un gestionnaire convivial équipé d'un écran à plusieurs lignes et intégrable dans les équipements de gestion du bâtiment via un contact sec. Avec une longueur de câble de 10 m, le gestionnaire est intégré en usine dans le module rehausse. Une télécommande permet de démarrer le nettoyage et la vidange à distance. Grâce au programme de vidange personnalisable avec fonction de sélection rapide, le processus de vidange peut être adapté aux conditions locales en fonction des besoins. Un rinçage entièrement automatisé des conduites d'eau potable assure le respect des règles d'hygiène liées à l'eau potable. Le dispositif de remplissage et les électrovannes doivent être installés sur site dans un local sec. Les jonctions entre le séparateur à graisses et le module rehausse ainsi que les fourreaux et les raccordements sont à réaliser sur site. (voir le kit de raccordement et de jonction 917421). Prévoir sur site une dalle de répartition de la charge pour la classe de charge D. Les plans d'armature sont disponibles auprès de KESSEL. Matériau PE garantit 20 ans.

#### Modèle

Remarque concernant la profondeur de pose:

Pose enterrée à une profondeur hors gel de 1200 mm

|  |   |
|--|---|
| Dispositif d'arrêt:  | oui   |
| Variante d'évacuation:   | Auto Mix  |
| Système Schredder-Mix:   | oui   |
| Panier à boue:   | non   |
| Taille nominale (NS):  | 4   |
| SonicControl:  | non   |
| Dispositif d'évacuation:   | Raccord d'évacuation  |
| Dispositif de remplissage selon DIN 1988:                          | oui   |
| Débourbage:  | Système de nettoyage automatique  |
| Alimentation en eau:   | 2 valves solénoïdes d'1"  |
| Dispositif d'échantillonnage:                                      | Type NBG  |
| Capacité de charge (DIN 19901):                                    | E2  |
| <b>Caractéristiques générales</b>                                  |   |
| Matériau:  | PE  |
| Norme:   | EN 1825   |
| Type d'installation:   | à l'extérieur des bâtiments – pose enterrée   |
| 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  |
| <b>Dimensions</b>  |   |
| Poids net:   | 440 kg  |
| Poids brut:  | 460 kg  |
| Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve: | 3000 mm   |
| Diamètre:  | 648 mm  |
| Longueur maxi:   | 2790 mm   |
| Profondeur de pose:  | 760 - 1200 mm   |
| Type de réglage de la hauteur:                                     | Rehausse télescopique, inclinable 5 degrés  |
| Dimensions du conditionnement, longueur:                           | 1425 mm   |
| Dimensions du conditionnement, largeur:                            | 1235 mm   |
| <b>Cuve/corps de base</b>  |   |
| Distance entre le tuyau de sortie et le fond de la cuve:           | 1095 mm   |
| Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve:           | 1205 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 en PVC et de moulage en fonte selon DIN 19534, PP ou AS         |
| Largeur hors tout de la cuve (LW):                                 | 1000 mm   |
| Largeur hors tout de l'accès (LW):                                 | 600 mm  |
| <b>Caractéristiques fonctionnelles</b>                             |   |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Type de couvercle:   | Couvercle                         |
| Matériau du couvercle de recouvrement:                             | Fonte grise                       |
| Couleur du couvercle:  | noir                              |
| Verrouillage:  | non verrouillable                 |
| Classe de charge:  | B 125 (EN 124)                    |
| Étanchéité:  | anti-odeur et étanche à l'eau     |
| Contenance d'eaux usées  |                                   |
| Contenu du séparateur:   | 370 l                             |
| Volume total:  | 770 l                             |
| Contenance du débourbeur:  | 400 l                             |
| Volume maxi de graisse:  | 160 l                             |
| Aide à l'installation  |                                   |
| Pompe:   | SPF 300 IP68                      |
| 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                                 |
| Catégorie de protection de la pompe:                               | IP 68                             |
| 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                       |
| 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 du gestionnaire:                                | 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:  | oui                               |
| Écran d'affichage à plusieurs lignes:                              | oui                               |
| Pile de sauvegarde:  | non                               |

Système d'autodiagnostic (SDS):  
Courant nominal:

oui  
6,2 A