

Separato. grassi EasyClean ground NS 1, Auto Mix & Pump, 1020-1200 mm, D



Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 93001/120D-PVS-TS

GTIN (EAN):

Gruppo di prezzo: 60

Descrizione

L'impianto di separazione per acque di scarico contenenti grassi è adatto all'installazione interrata ed è composto da un separatore di grassi e da un pozzetto tecnico. L'impianto in due parti in materiale plastico resistente nel tempo (PE) è dotato di un sedimentatore di fanghi e di un pozzetto di prelievo integrato. L'accesso per i lavori di pulizia e manutenzione è possibile attraverso i coperchi di ispezione con i rialzi in materiale plastico per la compensazione continua dell'altezza e del livello.

L'innovativo sistema Schredder-Mix con tritatore integrato consente l'omogeneizzazione ed il ricircolo del contenuto del serbatoio. La pulizia e lo smaltimento inodore avvengono per mezzo di una pompa ad immersione collocata esternamente, montata in un secondo pozzetto tecnico, che può essere separata dal serbatoio con una paletta di chiusura.

L'esecuzione completamente automatica del programma è controllata da una centralina di facile utilizzo con display multi-riga, che può essere integrata nel sistema di gestione dell'edificio tramite un contatto a potenziale zero. La centralina con una lunghezza del cavo di 10 m è installata in fabbrica nel pozzetto tecnico. La pulizia e lo smaltimento possono essere avviati da una postazione remota tramite telecomando.

Grazie al programma di pulizia personalizzabile con funzione di scelta rapida, la pulizia può essere adattata alle condizioni locali in base alle esigenze. Con il risciacquo completamente automatizzato dei tubi dell'acqua potabile, è possibile garantire la conformità con la normativa sull'igiene dell'acqua potabile.

Il dispositivo di riempimento e le elettrovalvole devono essere installate in loco in un locale asciutto.

I collegamenti tra il separatore di grassi ed il pozzetto tecnico, al pari dei tubi vuoti e dei collegamenti, devono essere realizzati in loco. (vedere il kit di collegamento e connessione 917421).

Per la classe di carico D deve essere installata in loco una piastra di distribuzione del carico. I piani di rinforzo sono disponibili presso KESSEL AG.

Garanzia di 20 anni sul materiale PE.

Versione:

| | |
|--|--|
| Paletta di chiusura: | sì |
| Tipo di smaltimento: | sistema di smaltimento e spurgo automatico |
| Impianto di smaltimento: | Pompa di smaltimento |
| Variante di smaltimento: | Auto Mix & Pump |
| Dispositivo di riempimento a norma DIN 1988: | sì |
| Dimensioni nominali (NS): | 1 |
| Pozzetto di prelievo: | Tipo NBG |
| Oblò d'ispezione: | no |
| Sistema Schredder-Mix: | sì |
| SonicControl: | no |
| Alimentazione d'acqua: | 2 elettrovalvole 1" |
| Portata (DIN 19901): | E4 |
| Indicazione sulla profondità di posa : | Installazione interrata, profondità antigelo 1200 mm |

Caratteristiche generali:

| | |
|--------|-----------------------|
| Norma: | EN 1825, DIN 4040-100 |
|--------|-----------------------|

Dimensioni:

| | |
|-----------------------|----------|
| Lunghezza max.: | 2.790 mm |
| Lunghezza d'ingombro: | 1.425 mm |
| Larghezza d'ingombro: | 1.235 mm |

Contenitore:

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Larghezza nominale (DN) dell'entrata: | 100 |
| Larghezza nominale (DA) dell'entrata: | 110 mm |

| | |
|--|--|
| Larghezza nominale (DN) dell'uscita: | 100 |
| Larghezza nominale (DA) della uscita: | 110 mm |
| Altezza tubo di entrata rispetto al fondo del serbatoio: | 705 mm |
| Altezza tubo di uscita rispetto al fondo del serbatoio: | 595 mm |
| Profondità di posa: | 1.020 - 1.200 mm |
| Resistenza all'acqua freatica dal fondo serbatoio: | 3.000 mm |
| Diametro interno del serbatoio (DI): | 1.000 mm |
| Diametro interno dell'accesso (DI): | 600 mm |
| Collegamento del bocchettone di entrata/uscita: | Tubi PE HD a norma DIN 19537, tubi KG PVC a norma DIN 19534, PP o AS |

Caratteristiche di copertura:

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Tipo di copertura: | Piastra di copertura |
| Materiale della copertura : | Ghisa grigia |
| Colore della copertura: | nero |
| Classe di carico: | D 400 (EN 124) |
| Tenuta: | tenuta antiodore e a tenuta stagna |
| Blocco: | serrato |

Contenuto di acque di scarico:

| | |
|----------------------------------|-------|
| Contenuto del separatore: | 230 l |
| Volume complessivo: | 370 l |
| Contenuto del sedimentatore: | 140 l |
| Quantità di grassi accumulabile: | 70 l |

Trasportatore:

| | |
|--|--|
| Numero di pompe: | 1 |
| Portata max.: | 60 m ³ /h |
| Prevalenza max.: | 17 m |
| Tensione di funzionamento: | 400 V |
| Frequenza di rete: | 50 Hz |
| Tipo di funzionamento: | S2 - 30 min. |
| Potenza P1: | 3,6 kW |
| Potenza P2: | 3 kW |
| Numero di giri: | 2.850 U/min |
| Protezione necessaria (protezione di linea): | Protezione tramite centralina da 400 V |
| Temperatura materiale (permanente) max.: | 40 °C |
| Tipo di collegamento: | Connessione diretta |
| Peso: | 44 kg |
| Tipo di girante: | Girante radiale con tritratore |
| Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa: | 5 m |

| | |
|---|--------------------------------|
| Corrente nominale: | 6,2 A |
| Tipo di protezione della pompa: | IP 68 |
| Classe di protezione: | I |
| Tipo di cavo di collegamento della pompa: | H07RN-F 7G 1,5 mm ² |
| Monitoraggio della temperatura: | integrato |
| Classe di isolamento: | F |

Comando:

| | |
|--|------------|
| Centralina: | sì |
| Tensione di funzionamento: | 400 V |
| Frequenza di rete: | 50 Hz |
| Sistema di auto-diagnostica (SDS): | sì |
| Batteria tampone: | no |
| Display multi-riga: | sì |
| Funzione di diario d'esercizio: | sì |
| Interfaccia USB: | sì |
| Interfaccia GSM: | no |
| Contatto a potenziale zero: | sì |
| Protezione necessaria (protezione di linea): | 3 x C 20 A |
| Protezione necessaria (RCD): | 30 mA |
| Interruttore salvamotore: | sì |
| Tipo di protezione della centralina: | IP54 |