

Separatore grassi EasyClean free NS 3, Mix & Pump, SonicControl



Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 93003.02/MS
GTIN (EAN): 4026092065020
Gruppo di prezzo: 60

Vantaggi

- Direzione di flusso modificabile grazie a bocchettoni intercambiabili e a tenuta stagna
- Smaltimento e pulizia inodori e puliti
- Semplice comando

Descrizione

Il separatore per acque di scarico contenenti grassi è adatto all'installazione d'appoggio nei locali protetti dal gelo e non utilizza componenti metallici nel serbatoio. Il serbatoio di raccolta in materiale plastico resistente nel tempo (PE) è dotato di un sedimentatore di fanghi integrato e include una base a forma conica per uno smaltimento rapido e pulito. Due coperchi tenuta antiodore con chiusura a leva rapida consentono un facile accesso per i lavori di pulizia e manutenzione.

L'innovativo sistema Schredder-Mix con tritatore integrato consente l'omogeneizzazione e il ricircolo del contenuto del serbatoio. La pulizia e lo smaltimento inodore avvengono per mezzo di una pompa collocata esternamente, con valvola a 2 vie e leva di commutazione, separabile con una paletta di chiusura. Dopo lo smaltimento, nel serbatoio rimangono solo 3 litri di volume residuo di fanghi.

Il comando manuale avviene tramite una centralina di facile utilizzo, che può essere integrata nel sistema di gestione centralizzato dell'edificio per mezzo di un contatto a potenziale zero.

Garanzia di 20 anni sul materiale PE.

Situazione di installazione:

all'interno degli edifici – installazione d'appoggio

Versione:

Paletta di chiusura:	sì
Tipo di smaltimento:	sistema di smaltimento e spurgo manuale
Impianto di smaltimento:	Pompa di smaltimento
Variante di smaltimento:	Mix & Pump
Dispositivo di riempimento a norma DIN 1988:	sì
Dimensioni nominali (NS):	3
Oblò d'ispezione:	sì

Sistema Schredder-Mix:	sì
SonicControl:	sì
Alimentazione d'acqua:	1 valvola a vite 1"
Portata (DIN 19901):	F3

Condizioni di consegna:	Pronto all'installazione (componenti elettrici e pezzi di collegamento devono essere collegati in cantiere)
In dotazione:	Raccordo Storz B R 2 1/2" per l'autospurgo

Caratteristiche generali:

Materiale:	PE
Norma:	EN 1825, DIN 4040-100

Dimensioni:

Lunghezza della superficie di installazione:	1.736 mm
Larghezza della superficie di installazione:	841 mm
Altezza della superficie di installazione:	1.767 mm
Lunghezza d'ingombro:	1.500 mm
Larghezza d'ingombro:	680 mm
Altezza d'ingombro:	1.458 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:	1.055 mm
Altezza tubo di uscita rispetto al fondo del serbatoio:	985 mm
Uscita in pressione (DN):	65 mm
Uscita in pressione (DA):	75 mm
Potenza nominale (PN):	10
Collegamento del bocchettone di entrata/uscita:	Tubi PE HD a norma DIN 19537, tubi HT a norma DIN 19560, PP o AS

Caratteristiche di copertura:

Tipo di copertura:	Coperchio
Materiale della copertura :	Materiale plastico
Colore della copertura:	viola
Tenuta:	tenuta antiodore
Blocco:	Chiusura a leva rapida

Contenuto di acque di scarico:

Contenuto del separatore:	300 l
Volume complessivo:	600 l
Contenuto del sedimentatore:	300 l
Quantità di grassi accumulabile:	120 l

Trasportatore:

Pompa:	SPF 300 KE 2.0
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 tritatore
Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa:	5 m
Corrente nominale:	6,2 A
Tipo di protezione della pompa:	IP 55
Classe di protezione:	I
Tipo di cavo di collegamento della pompa:	H07RN-F 7G 1,5 mm ²
Monitoraggio della temperatura:	integrato
Cos ϕ – fattore di potenza:	0,87
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:	no
Funzione di diario d'esercizio:	no
Interfaccia USB:	no
Interfaccia GSM:	no
Contatto a potenziale zero:	sì
Protezione necessaria (protezione di linea):	3 x C 16 A
Protezione necessaria (RCD):	30 mA

Interruttore salvamotore:	sì
Tipo di protezione della centralina:	IP54