

## Separatore grassi EasyClean free NS 30, Auto Mix



### Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 93030.01/DSP

GTIN (EAN):

Gruppo di prezzo: 60

### Vantaggi

- Smaltimento e pulizia inodori e puliti
- Personalizzazione possibile tramite centralina

### 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 ed è dotato di pendenze verso il centro per uno smaltimento rapido e pulito. Due coperchi tenuta antiodore con chiusure 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 avviene per mezzo di una pompa collocata esternamente e può essere separata con una paletta di chiusura. Per lo smaltimento manuale inodore è disponibile un bocchettone di smaltimento diretto.

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 pulizia e lo smaltimento possono essere avviati da una postazione remota tramite un telecomando disponibile come optional.

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 riassicamento completamente automatizzato dei tubi dell'acqua potabile, è possibile garantire la conformità con la normativa sull'igiene dell'acqua potabile.

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:	strumento di spurgo automatico
Impianto di smaltimento:	Collegamento per lo smaltimento
Variante di smaltimento:	Auto Mix
Dispositivo di riempimento a norma DIN 1988:	sì
Dimensioni nominali (NS):	30
Oblò d'ispezione:	sì
Sistema Schredder-Mix:	sì
SonicControl:	no
Alimentazione d'acqua:	2 elettrovalvole 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:	4.860 mm
Larghezza della superficie di installazione:	1.620 mm
Altezza della superficie di installazione:	1.655 mm
Lunghezza d'ingombro:	4.600 mm
Larghezza d'ingombro:	1.350 mm
Altezza d'ingombro:	1.625 mm

### Contenitore:

Larghezza nominale (DN) dell'entrata:	250
Larghezza nominale (DA) dell'entrata:	250 mm
Larghezza nominale (DN) dell'uscita:	250
Larghezza nominale (DA) della uscita:	250 mm
Altezza tubo di entrata rispetto al fondo del serbatoio:	1.240 mm
Altezza tubo di uscita rispetto al fondo del serbatoio:	1.170 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:	nero
Tenuta:	tenuta antiodore
Blocco:	Chiusura a leva rapida

### Contenuto di acque di scarico:

Contenuto del separatore:	1.370 l
Volume complessivo:	4.370 l
Contenuto del sedimentatore:	3.000 l
Quantità di grassi accumulabile:	1.200 l

### Trasportatore:

Pompa:	SPF 300 KE 2.0
Numero di pompe:	2
Portata max.:	60 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>
Monitoraggio della temperatura:	integrato
Cos $\phi$ – 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:	sì

Funzione di diario d'esercizio:	sì
Interfaccia USB:	no
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