

## Separatore grassi EasyClean free NS 3, Auto Mix, SonicControl

### Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 93003.02/DSP

GTIN (EAN): 4026092064979

Gruppo di prezzo: 60

### Vantaggi

- Direzione di flusso modificabile grazie a bocchettoni intercambiabili e a tenuta stagna (NS 2 - NS 10)
- Funzionamento a bassa manutenzione
- 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 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 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. Dopo lo smaltimento, nel serbatoio rimangono solo 3 litri di volume residuo di fanghi. Con il risciacquo 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.

#### Variante

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Paletta di chiusura:         | sì       |
| Variante di smaltimento:     | Auto Mix |
| Sistema Schredder-Mix:       | sì       |
| Cestello di raccolta fanghi: | sì       |
| Dimensioni nominali (NS):    | 3        |
| SonicControl:                | sì       |

|                                                          |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impianto di smaltimento:                                 | Collegamento per lo smaltimento                                                                             |
| Dispositivo di riempimento a norma DIN 1988:             | sì                                                                                                          |
| Tipo di smaltimento:                                     | strumento di spurgo automatico                                                                              |
| Alimentazione d'acqua:                                   | 2 elettrovalvole 1"                                                                                         |
| Portata (DIN 19901):                                     | F3                                                                                                          |
| <b>Caratteristiche generali</b>                          |                                                                                                             |
| Materiale:                                               | PE                                                                                                          |
| Norma:                                                   | EN 1825                                                                                                     |
| Situazione di installazione:                             | all'interno degli edifici – installazione d'appoggio                                                        |
| 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                                                                  |
| <b>Dimensioni</b>                                        |                                                                                                             |
| Peso netto:                                              | 146 kg                                                                                                      |
| Peso lordo:                                              | 171 kg                                                                                                      |
| Lunghezza della superficie di installazione:             | 1736 mm                                                                                                     |
| Larghezza della superficie di installazione:             | 841 mm                                                                                                      |
| Altezza della superficie di installazione:               | 1767 mm                                                                                                     |
| Lunghezza d'ingombro:                                    | 1500 mm                                                                                                     |
| Larghezza d'ingombro:                                    | 680 mm                                                                                                      |
| Altezza d'ingombro:                                      | 1523 mm                                                                                                     |
| Lunghezza imballaggio:                                   | 1900 mm                                                                                                     |
| Larghezza imballaggio:                                   | 1050 mm                                                                                                     |
| Altezza imballaggio:                                     | 1520 mm                                                                                                     |
| <b>Serbatoio/corpo base</b>                              |                                                                                                             |
| Potenza nominale (PN):                                   | 10                                                                                                          |
| Uscita in pressione (DN):                                | 65                                                                                                          |
| Uscita in pressione (DA):                                | 75 mm                                                                                                       |
| Altezza tubo di uscita rispetto al fondo del serbatoio:  | 985 mm                                                                                                      |
| Altezza tubo di entrata rispetto al fondo del serbatoio: | 1055 mm                                                                                                     |
| Larghezza nominale (DA) della uscita:                    | 110 mm                                                                                                      |
| Larghezza nominale (DN) dell'uscita:                     | 100 mm                                                                                                      |
| Larghezza nominale (DA) dell'entrata:                    | 110 mm                                                                                                      |
| Larghezza nominale (DN) dell'entrata:                    | 100 mm                                                                                                      |
| Collegamento del bocchettone di entrata/uscita:          | Tubi PE HD a norma DIN 19537, tubi HT a norma DIN 19560, PP o AS                                            |
| Apertura di manutenzione:                                | 420 mm                                                                                                      |
| <b>Caratteristiche di copertura</b>                      |                                                                                                             |
| Tipo di copertura:                                       | Coperchio                                                                                                   |
| Materiale della copertura :                              | Materiale plastico                                                                                          |
| Colore della copertura:                                  | viola                                                                                                       |
| Blocco:                                                  | Chiusura a leva rapida                                                                                      |
| Tenuta:                                                  | tenuta antiodore                                                                                            |

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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                                      |
| Peso, pompa:                                     | 44 kg                                  |
| Tipo di collegamento:                            | Connessione diretta                    |
| Corrente nominale:                               | 6,2 A                                  |
| Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa: | 5 m                                    |
| Classe di protezione:                            | I                                      |
| Classe di isolamento:                            | F                                      |
| Cos $\phi$ – fattore di potenza:                 | 0,87                                   |
| Tipo di protezione della pompa:                  | IP 55                                  |
| Monitoraggio della temperatura:                  | integrato                              |
| Temperatura materiale (permanente) max.:         | 40 °C                                  |
| Portata max.:                                    | 60 m³/h                                |
| Prevalenza max.:                                 | 17 m                                   |
| Numero di giri:                                  | 2850 U/min                             |
| Potenza P1:                                      | 3,6 kW                                 |
| Potenza P2:                                      | 3 kW                                   |
| Tipo di funzionamento:                           | S2 - 30 min.                           |
| Protezione necessaria (protezione di linea):     | Protezione tramite centralina da 400 V |
| Tipo di cavo di collegamento della pompa:        | H07RN-F 7G 1,5 mm²                     |
| Tipo di girante:                                 | Girante radiale con tritatore          |
|                                                  |                                        |
| Comando                                          |                                        |
| Centralina:                                      | sì                                     |
| Interruttore salvamotore:                        | sì                                     |
| Protezione necessaria (RCD):                     | 30 mA                                  |
| Tipo di protezione della centralina:             | IP54                                   |
| Frequenza di rete:                               | 50 Hz                                  |
| Tensione di funzionamento:                       | 400 V                                  |
| Tipo di collegamento:                            | Connessione diretta                    |
| Contatto a potenziale zero:                      | sì                                     |
| Interfaccia GSM:                                 | no                                     |
| Interfaccia USB:                                 | no                                     |
| Funzione di diario d'esercizio:                  | sì                                     |
| Display multi-riga:                              | sì                                     |
| Batteria tampone:                                | no                                     |
| Sistema di auto-diagnostica (SDS):               | sì                                     |
| Corrente nominale:                               | 6,2 A                                  |