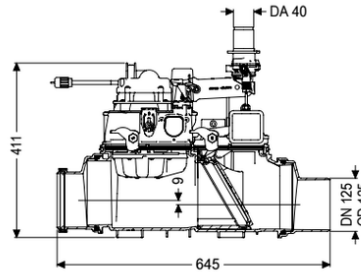


## Sist.solle.contro riflus. Ecolift DN 125, non interrato



### Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 21125

GTIN (EAN): 4026092046777

Gruppo di prezzo: 20

### Vantaggi

- Funzionamento ibrido: sfrutta la naturale pendenza verso la fognatura – la pompa interviene solo in caso di riflusso
- Silenzioso e a risparmio energetico
- Doppia sicurezza grazie alla clapet antiriflusso e al circuito di pressione

### Descrizione

Il sistema di sollevamento contro il riflusso per acque di scarico con e senza sostanze fecali è dotato di una pompa e di un sistema di chiusura motorizzato. In condizioni normali, la sezione trasversale del tubo è aperta e libera ed il drenaggio avviene tramite la naturale pendenza verso la fognatura. Il riflusso viene rilevato da una sonda ottica, grazie alla quale il sistema di chiusura motorizzato viene chiuso automaticamente. Il drenaggio, durante la fase di riflusso, avviene tramite un tubo di mandata che convoglia le acque di scarico oltre il livello di riflusso e le trasporta nella fognatura. Foro di collegamento nel corpo base per installazione interrata, inclusa guarnizione per tubo di mandata e tubo per cavi. Il controllo avviene attraverso una centralina di facile utilizzo, che opzionalmente può essere integrata nel sistema di gestione dell'edificio tramite un contatto a potenziale zero oppure può emettere messaggi di allarme e di guasto collettivi tramite un'interfaccia GSM.

#### Variante

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Chiusura di emergenza:                                | sì             |
| Guarnizione passante per il tubo vuoto per cavi (DN): | 50             |
| Larghezza del telaio:                                 | Centralina     |
| Tipo di protezione della sonda:                       | IP 68 (3m/48h) |
| Clapet antiriflusso motorizzate:                      | 1              |

#### Caratteristiche generali

|                                                    |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore:                                            | nero                                                                                                                                     |
| Larghezza nominale (DN):                           | 125                                                                                                                                      |
| Diametro esterno (DA):                             | 125 mm                                                                                                                                   |
| Tipo di acque di scarico:                          | Acque di scarico con sostanze fecali                                                                                                     |
| Situazione di installazione:                       | all'interno degli edifici – canale di scarico non interrato                                                                              |
| Condizioni di consegna:                            | Premontato per il montaggio finale in cantiere (pompa e sensori devono essere montati in cantiere e la centralina deve essere collegata) |
| Foro (DN) max. dell'entrata:                       | Z-53.2-487                                                                                                                               |
| Tipo di motore:                                    | KSM 140                                                                                                                                  |
| Tipo di protezione della pompa:                    | IP 68 (3m/48h)                                                                                                                           |
| Dimensioni                                         |                                                                                                                                          |
| Peso netto:                                        | 20 kg                                                                                                                                    |
| Peso lordo:                                        | 25,5 kg                                                                                                                                  |
| Resistenza all'acqua freatica dal fondo serbatoio: | 2000 mm                                                                                                                                  |
| Salto di pendenza:                                 | 9 mm                                                                                                                                     |
| Larghezza:                                         | 243 mm                                                                                                                                   |
| Altezza:                                           | 405 mm                                                                                                                                   |
| Lunghezza:                                         | 645 mm                                                                                                                                   |
| Larghezza imballaggio:                             | 385 mm                                                                                                                                   |
| Altezza imballaggio:                               | 465 mm                                                                                                                                   |
| Lunghezza imballaggio:                             | 785 mm                                                                                                                                   |
| Serbatoio/corpo base                               |                                                                                                                                          |
| Potenza nominale (PN):                             | 6                                                                                                                                        |
| Uscita in pressione (DA):                          | 40 mm                                                                                                                                    |
| Sistema:                                           | Riduzione raccordo maschio / manicotto inclusi                                                                                           |
| Trasportatore                                      |                                                                                                                                          |
| Comando della pompa:                               | SPZ 1000                                                                                                                                 |
| Numero di pompe:                                   | 1                                                                                                                                        |
| Peso:                                              | 10 kg                                                                                                                                    |
| Tipo di collegamento:                              | presa codificata                                                                                                                         |
| Corrente nominale:                                 | 5,2 A                                                                                                                                    |
| Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa:   | 5 m                                                                                                                                      |
| Sistema di auto-diagnostica (SDS):                 | I                                                                                                                                        |
| Classe di isolamento:                              | F                                                                                                                                        |
| Cos $\phi$ – fattore di potenza:                   | 0,97                                                                                                                                     |
| Tipo di protezione della centralina:               | IP 68 (3m/48h)                                                                                                                           |
| S-TC:                                              | integrato                                                                                                                                |
| Temperatura materiale (permanente) max.:           | 40 °C                                                                                                                                    |
| Portata max.:                                      | 11,5 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                   |
| Prevalenza max.:                                   | 10 m                                                                                                                                     |
| Numero di giri:                                    | 2800 U/min                                                                                                                               |
| Potenza P1:                                        | 1,2 kW                                                                                                                                   |
| Potenza P2:                                        | 0,69 kW                                                                                                                                  |

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo di funzionamento:                               | S3 - 50%                       |
| Protezione necessaria (protezione di linea):         | C 16 A                         |
| Tipo di cavo di collegamento della pompa:            | H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di girante:                                     | Trituratore                    |
| Comando                                              |                                |
| Potenza stand-by:                                    | 5 W                            |
| Dispositivo di allarme:                              | sonda ottica                   |
| Strumento di rilevazione del livello:                | Sonda ottica                   |
| Tipo di rilevazione del livello:                     | ottica                         |
| Tipo di protezione della sonda:                      | IP54                           |
| Tensione di funzionamento:                           | 230 V                          |
| Tipo di collegamento:                                | presa codificata               |
| Lunghezza del cavo di alimentazione alla centralina: | 1,4 m                          |
| Contatto a potenziale zero:                          | sì                             |
| Interfaccia GSM:                                     | no                             |
| Interfaccia USB:                                     | no                             |
| Funzione di diario d'esercizio:                      | sì                             |
| Display multi-riga:                                  | sì                             |
| Batteria tampone:                                    | sì                             |
| Sistema di auto-diagnostica (SDS):                   | sì                             |
| Frequenza di accensione ammessa max.:                | Comfort                        |