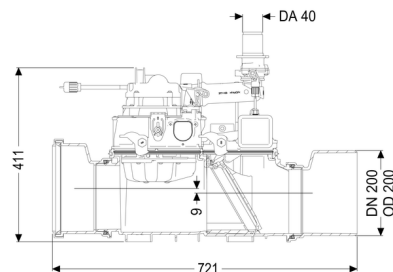


## Sist.solle.contro riflus. Ecolift DN 200, non interrato



### Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 21200  
GTIN (EAN): 4026092046791  
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 tubo di mandata

### 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.

Tipo di acque di scarico:

Situazione di installazione:

acque di scarico con sostanze fecali  
all'interno degli edifici – canale di scarico non interrato

**Versione:**

|                                                       |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chiusura di emergenza:                                | sì                                                                                                                                       |
| Comando della pompa:                                  | Centralina                                                                                                                               |
| Guarnizione passante per il tubo vuoto per cavi (DN): | 50 mm                                                                                                                                    |
| Condizioni di consegna:                               | Premontato per il montaggio finale in cantiere (pompa e sensori devono essere montati in cantiere e la centralina deve essere collegata) |
| Numero di valvole antiriflusso motorizzate:           | 1                                                                                                                                        |

**Caratteristiche generali:**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza nominale (DN):              | 200                     |
| Diametro esterno (DA):                | 200                     |
| Indicazione della larghezza nominale: | Idraulica pari a DN 150 |
| Colore:                               | nero                    |
| Omologazione:                         | Z-53.2-487              |

**Dimensioni:**

|            |        |
|------------|--------|
| Lunghezza: | 720 mm |
| Larghezza: | 243 mm |
| Altezza:   | 405 mm |

**Contenitore:**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Uscita in pressione (DA): | 40 mm |
| Potenza nominale (PN):    | 6     |

**Corpo base:**

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Tipo di bocchettone: | Riduzione raccordo maschio / manicotto inclusi |
|----------------------|------------------------------------------------|

**Caratteristiche di copertura:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo di copertura: | - |
|--------------------|---|

**Trasportatore:**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pompa:           | SPZ 1000 |
| Numero di pompe: | 1        |

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Portata max.:                                    | 11,5 m <sup>3</sup> /h         |
| Prevalenza max.:                                 | 10 m                           |
| Tipo di funzionamento:                           | S3 - 50%                       |
| Potenza P1:                                      | 1,2 kW                         |
| Potenza P2:                                      | 0,69 kW                        |
| Numero di giri:                                  | 2.800 U/min                    |
| Protezione necessaria (protezione di linea):     | C 16 A                         |
| Temperatura materiale (permanente) max.:         | 40 °C                          |
| Tipo di collegamento:                            | presa codificata               |
| Peso:                                            | 10 kg                          |
| Tipo di girante:                                 | Trituratore                    |
| Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa: | 5 m                            |
| Corrente nominale:                               | 5,2 A                          |
| Tipo di protezione della pompa:                  | IP 68 (3m/48h)                 |
| Classe di protezione:                            | I                              |
| Tipo di cavo di collegamento della pompa:        | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Monitoraggio della temperatura:                  | integrato                      |
| Cos $\phi$ – fattore di potenza:                 | 0,97                           |
| Classe di isolamento:                            | F                              |
| Salto di pendenza:                               | 9 mm                           |
| Tipo di motore:                                  | KSM 140                        |
| Tipo di protezione del motore:                   | IP 68 (3m/48h)                 |
| Tipo di protezione della sonda:                  | IP 68 (3m/48h)                 |

### Comando:

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Centralina:                                          | Comfort      |
| Tensione di funzionamento:                           | 230 V        |
| Frequenza di rete:                                   | 50 Hz        |
| Sistema di auto-diagnostica (SDS):                   | sì           |
| Batteria tampone:                                    | sì           |
| Display multi-riga:                                  | sì           |
| Funzione di diario d'esercizio:                      | sì           |
| Interfaccia USB:                                     | no           |
| Interfaccia GSM:                                     | no           |
| Contatto a potenziale zero:                          | sì           |
| Potenza stand-by:                                    | 5 W          |
| Tipo di protezione della centralina:                 | IP54         |
| Lunghezza del cavo di alimentazione alla centralina: | 1,4 m        |
| Tipo di rilevazione del livello:                     | ottica       |
| Strumento di rilevazione del livello:                | Sonda ottica |
| Dispositivo di allarme:                              | sonda ottica |