

## Zestaw techniczny für Aqualift F Compact Mono

### Dane produktowe

Nr art.: 28701-TK  
GTIN: 4026092106860  
Grupa Rabatowa: 20

### Opis

Do połączenia z zestawem do zabudowy w fundamencie KESSEL w celu stworzenia przepompowni do ścieków zawierających fekalia typu Mono z pompą do ścieków SPZ1200.

Gotowa do przyłączenia przepompownia do ścieków zawierających fekalia jest wyposażona w pompę zatapialną oraz zawór zwrotny. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada otwartą komorę pompy. Zamknięcia jednoręczne umożliwiają łatwe wyjęcie zintegrowanych komponentów. Urządzenie do zabudowy w płycie podłogowej jest wstępnie zmontowane do montażu końcowego w miejscu instalacji. Sterowanie następuje przy pomocy przyjaznego dla użytkownika urządzenia sterującego, które można opcjonalnie poprzez kontakt bezpotencjałowy włączyć w system zarządzania budynkiem lub które może poprzez złącze GSM generować komunikaty zbiorcze o alarmach i zakłóceniach.

### Zestaw techniczny KESSEL, zawierający:

- pompa z mechanizmem rozdrabniającym i wirnikiem wielokanałowym otwartym typu Vortex dla najwyższego bezpieczeństwa pracy
- sterownik Comfort 230V
- optyczna sonda alarmowa
- pneumatyczne rozpoznawanie poziomu

### Wersja

Typ urządzenia: Pojedyncza jednostka  
Sterowanie pompą: Sterownik

### Cechy ogólne

ATEX: nie

### Wymiary

Ciężar netto: 13,5 kg  
Ciężar brutto: 13,5 kg  
Wymiar opakowania: dł.  
Wymiar opakowania: szer.  
Wymiar opakowania: wys.

### Przenośnik

|  |   |
|--|---|
| Pompa:   | SPZ 1000  |
| Liczba pomp:   | 1   |
| Ciężar, pompa:   | 10 kg   |
| Typ przyłącza:   | Wtyczka kodowana                                      |
| Prąd znamionowy:   | 5,2 A   |
| Klasa ochrony:   | I   |
| Klasa izolacji:  | F   |
| Współczynnik mocy Cos phi:                               | 0,97  |
| Stopień ochrony pompy:                                   | IP 68 (3 m / 48 h)                                    |
| Nadzór temperatury:                                      | zintegrowany  |
| Maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej): | 40 °C   |
| Odporność na gorącą wodę, krótkotrwale (2 min.):         | 80 °C   |
| Maks. wydajność tłoczenia:                               | 11,5 m <sup>3</sup> /h                                |
| Maks. wys. podnoszenia:                                  | 10 m  |
| Prędkość obrotowa:                                       | 2800 U/min  |
| Pobór mocy P1:   | 1,2 kW  |
| Pobór mocy P2:   | 0,69 kW   |
| Tryb roboczy:  | S3 - 50%  |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):          | Zabezpieczenie za pomocą urządzenia sterującego 230 V |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy:                     | H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Typ wirnika:   | Mechanizm rozdrabniający                              |
| Długość przewodu sieciowego pompy:                       | 5 m   |
| <b>Sterowanie</b>  |   |
| Sterownik:   | Comfort   |
| Funkcja sterownik:                                       | Z komunikatem alarmowym                               |
| Włącznik ochrony silnika:                                | tak   |
| Czujnik alarmowy:  | Sonda optyczna  |
| Instrument do rozpoznania poziomu:                       | Rura zanurzeniowa                                     |
| Typ pomiaru poziomu:                                     | pneumatyczny  |
| Stopień ochrony sterownika:                              | IP 54   |
| Częstotliwość sieciowa:                                  | 50 Hz   |
| Napięcie robocze:  | 230 V   |
| Typ przyłącza:   | Wtyczka kodowana                                      |
| Długość przewodu sieciowego sterownik:                   | 1,4 m   |
| Kontakt bezpotencjałowy:                                 | opcjonalny  |
| Złącze GSM:  | tak   |
| Złącze USB:  | tak   |
| Funkcja dziennika zdarzeń:                               | tak   |
| Wyświetlacz wielowierszowy:                              | tak   |
| Podtrzymywanie baterijne :                               | tak   |
| System samodiagnozy (SDS):                               | tak   |
| Wariant urządzenia ostrzegawczego:                       | sygnał akustyczny i optyczny                          |
| Prąd znamionowy:   | 5,2 A   |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):          | Zabezpieczenie za pomocą urządzenia sterującego 230 V |