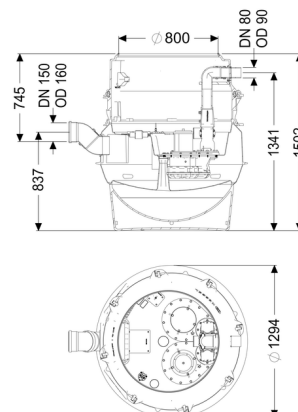


## Przepompownia Aquapump F XL Tronic, SPF 3000-S3, T0



### Dane produktowe

Nr art.: 8742014  
GTIN: 4026092069509  
Grupa Rabatowa: 60

### Zalety

- Najwyższe bezpieczeństwo
- Elastyczna zabudowa
- Higiena podczas konserwacji i napraw

### Opis

Przepompownia do ścieków zawierających fekalia i bez fekalii jest wyposażona w pompę zanurzeniową, zawór zwrotny oraz zasuwę odcinającą do przewodu tłocznego. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada zamkniętą komorę pompy (ustawienie suche) z przykręcanym otworem wyczyszkowym.

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.

Dzięki modułowej budowie systemu KESSEL możliwe jest rozszerzenie o różne nasady lub warianty studzienki technicznej dostępnych jako osprzęt.

Rodzaj ścieków:

Ścieki zawierające fekalia

Sposób zabudowy:

zabudowa w ziemi, zabudowa w płycie podłogowej

### Wykonanie:

Rodzaj urządzenia:

Urządzenie jednopompowe

Ustawienie:

Ustawienie suche

Zasuwa odcinająca:

Zasuwa odcinająca z tworzywa sztucznego

Sterowanie pompą:

Urządzenie sterownicze

Zawór zwrotny:

zintegrowany

Stopnie złączowe:

tak

Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy:

Wariant z najniższą zabudową

Stan w momencie dostawy:

wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia)

### Cechy ogólne:

Kolor: czarny  
Norma: EN 12050-1

### Wymiary:

Długość: 1 295 mm  
Szerokość: 1 295 mm  
Wysokość: 1 500 mm

### Zbiornik:

Liczba dopływów: 1 ST  
Wielkość nominalna dopływu (DN): 150  
Wielkość nominalna dopływu (DA): 160 mm  
Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika: 753 mm  
Odstęp między środkiem rury odpływowej a dnem zbiornika: 1 343 mm  
Odstęp między środkiem rury dopływowej a dnem zbiornika: 833 mm  
Pojemność zbiornika: 335 l  
Pojemność użytkowa: 160 l  
Przewód tłoczny: poziomy  
Przewód tłoczny (DN): 80 mm  
Przewód tłoczny (DA): 90 mm  
Przyłącze odpowietrzające (DN): 70 mm  
Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna: 3 000 mm  
Szerokość w świetle zbiornika urządzenia (LW): 1 000 mm  
Szerokość w świetle wjazdu (LW): 800 mm  
  
Wolny przełot: 40 mm

### Przenośnik:

Pompa: SPF 3000  
Liczba pomp: 1  
maks. wydajność tłoczenia: 47 m<sup>3</sup>/h

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| maks. wysokość podnoszenia:                              | 16 m                           |
| Tryb roboczy:                                            | S3 - 50%                       |
| Pobór mocy P1:                                           | 3,2 kW                         |
| Pobór mocy P2:                                           | 2,7 kW                         |
| Prędkość obrotowa:                                       | 2 845 U/min                    |
| maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej): | 40 °C                          |
| Typ przyłącza:                                           | Przyłącze bezpośrednie         |
| Ciężar:                                                  | 24 kg                          |
| Typ wirnika:                                             | Wolny przelot                  |
| Długość przewodu sieciowego pompy:                       | 10 m                           |
| Prąd znamionowy:                                         | 5,4 A                          |
| Stopień ochrony pompy:                                   | IP 68 (3 m / 48 h)             |
| Klasa ochrony:                                           | I                              |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy:                     | H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Nadzór temperatury:                                      | zintegrowany                   |
| Współczynnik mocy Cos phi:                               | 0,89                           |
| Klasa izolacji:                                          | F                              |

#### **Sterowanie:**

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Urządzenie sterownicze:                             | Comfort           |
| Napięcie robocze:                                   | 400 V             |
| Częstotliwość znamionowa:                           | 50 Hz             |
| System samodiagnozy (SDS):                          | tak               |
| Podtrzymywanie baterijne :                          | tak               |
| Wyświetlacz wielowierszowy:                         | tak               |
| Funkcja dziennika zdarzeń:                          | tak               |
| Złącze GSM:                                         | tak               |
| Kontakt bezpotencjałowy:                            | tak               |
| wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):     | 3 x C 16 A        |
| Włącznik ochrony silnika:                           | tak               |
| Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:           | IP 54             |
| Długość przewodu sieciowego urządzenia sterującego: | 0 m               |
| Rodzaj pomiaru poziomu:                             | pneumatyczny      |
| Instrument do rozpoznania poziomu:                  | Rura zanurzeniowa |
| Czujnik alarmowy:                                   | Rura zanurzeniowa |