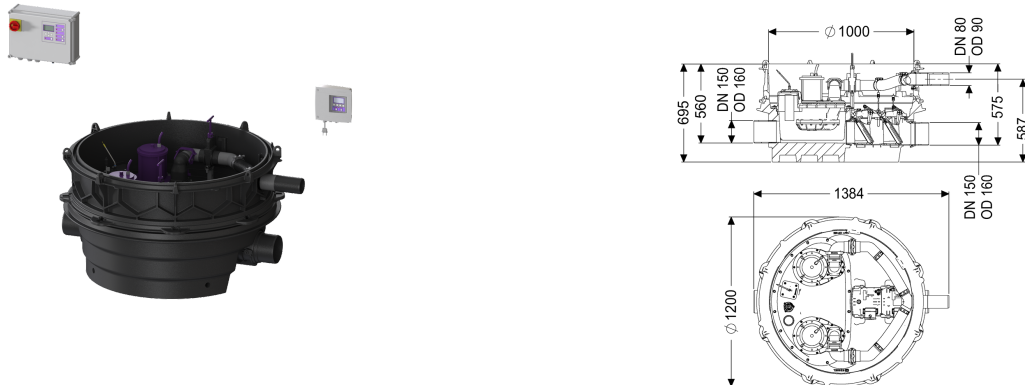


## Przepompownia przeciw. Ecolift XL Duo, 2 klapy silnik, SPF 4500-S3



### Dane produktowe

Nr art.: 8741033  
GTIN: 4026092068502  
Grupa Rabatowa: 60

### Zalety

- Usuwanie ścieków bez przerywania pracy nawet podczas awarii zasilania, o ile nie występuje cofka
- rzadka praca pompy
- minimalny hałas

### Opis

Przepompownia przeciwalawowa do ścieków zawierających fekalia i bez fekalii jest wyposażona w dwie pompy zatapialne, dwa systemy zamykania za pomocą silnika oraz zawór zwrotny. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada zamkniętą komorę pompy. Zamknięcia szybkococujące umożliwiają łatwe wyjęcie zintegrowanych komponentów. W normalnym stanie przekrój rury jest otwarty i woda odprowadzana jest przez naturalny spadek do kanału. Przepływ zwrotny zostaje rozpoznany przez sondę optyczną, systemy zamykania zostają automatycznie zamknięte i swobodny przepływ do kanału nie jest już możliwy. Odprowadzanie w trakcie fazy przepływu zwrotnego odbywa się przez przewód tłoczny, który transportuje ścieki do kanału. Przewód tłoczny należy wykonać w formie spawanej rury PE, która w przypadku pompy SPF 4500, będzie dodatkowo doprowadzona do studzienki wyrównującej ciśnienie. 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. Dodatkowe sterownik gwarantuje dodatkowe bezpieczeństwo. Dzięki modułowej budowie systemu KESSEL możliwe jest rozszerzenie o różne nasady lub warianty studzienki technicznej dostępnych jako osprzęt.

Wersja

Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy:

Typ urządzenia:

Wariant z pogłębioną zabudową  
urządzenie dwupompowe

|                                                       |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasuwa odcinająca:                                    | Zasuwa odcinająca z tworzywa sztucznego                                                                                                                      |
| Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego (DN):  | 100                                                                                                                                                          |
| Uszczelka przelotowa do przewodu wentylacyjnego (DN): | 70                                                                                                                                                           |
| Sterowanie pompą:                                     | Sterownik                                                                                                                                                    |
| Zawór zwrotny:                                        | zintegrowany                                                                                                                                                 |
| Przewód tłoczny:                                      | poziomy                                                                                                                                                      |
| Kłapy zwrotne napędzane silnikiem:                    | 2                                                                                                                                                            |
| <b>Cechy ogólne</b>                                   |                                                                                                                                                              |
| Kolor:                                                | czarny                                                                                                                                                       |
| Norma:                                                | ÖNORM B 2501                                                                                                                                                 |
| Typ ścieków:                                          | Ścieki zawierające fekalia i bez fekaliiów                                                                                                                   |
| Sposób zabudowy:                                      | ustawienie swobodne                                                                                                                                          |
| Stan w momencie dostawy:                              | wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia) |
| Ochrona przeciwwzalewowa:                             | Typ 6                                                                                                                                                        |
| Aprobata:                                             | Z-53.2-493                                                                                                                                                   |
| <b>Wymiary</b>                                        |                                                                                                                                                              |
| Ciężar netto:                                         | 116 kg                                                                                                                                                       |
| Ciężar brutto:                                        | 165,07 kg                                                                                                                                                    |
| Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:    | 3000 mm                                                                                                                                                      |
| Spadek:                                               | 15 mm                                                                                                                                                        |
| Długość:                                              | 1384 mm                                                                                                                                                      |
| Szerokość:                                            | 1200 mm                                                                                                                                                      |
| Wysokość:                                             | 695 mm                                                                                                                                                       |
| Wymiar opakowania:                                    | dł.                                                                                                                                                          |
| Wymiar opakowania:                                    | szer.                                                                                                                                                        |
| Wymiar opakowania:                                    | wys.                                                                                                                                                         |
| <b>Zbiornik/korpus</b>                                |                                                                                                                                                              |
| Ciśnienie nominalne (PN):                             | 10                                                                                                                                                           |
| Przewód tłoczny (DN):                                 | 80                                                                                                                                                           |
| Przewód tłoczny (DA):                                 | 90 mm                                                                                                                                                        |
| Koryto:                                               | Kineta przelotowa                                                                                                                                            |
| Przyłącze odpowietrzające (DN):                       | 70                                                                                                                                                           |
| Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika:  | 120 mm                                                                                                                                                       |
| Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:  | 135 mm                                                                                                                                                       |
| Liczba odpływów:                                      | 1                                                                                                                                                            |
| Wielkość nominalna odpływu (DN):                      | 150 mm                                                                                                                                                       |
| Wielkość nominalna dopływu (DN):                      | 150 mm                                                                                                                                                       |
| Liczba dopływów:                                      | 1                                                                                                                                                            |
| Szerokość w świetle zbiornika urządzenia (LW):        | 1000 mm                                                                                                                                                      |

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pojemność użytkowa:                                      | 20 l                           |
| Pojemność zbiornika:                                     | 65 l                           |
| Przenośnik                                               |                                |
| Pompa:                                                   | SPF 4500-S3 EcoXL              |
| Liczba pomp:                                             | 2                              |
| Ciężar, pompa:                                           | 26 kg                          |
| Typ przyłącza:                                           | Przyłącze bezpośrednie         |
| Prąd znamionowy:                                         | 7,5 A                          |
| Klasa ochrony:                                           | I                              |
| Klasa izolacji:                                          | F                              |
| Współczynnik mocy Cos phi:                               | 0,85                           |
| Stopień ochrony pompy:                                   | IP 68 (3 m / 48 h)             |
| Nadzór temperatury:                                      | zintegrowany                   |
| Maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej): | 40 °C                          |
| Maks. wydajność tłoczenia:                               | 45 m <sup>3</sup> /h           |
| Maks. wys. podnoszenia:                                  | 21 m                           |
| Prędkość obrotowa:                                       | 2850 U/min                     |
| Pobór mocy P1:                                           | 4,2 kW                         |
| Pobór mocy P2:                                           | 3,5 kW                         |
| Tryb roboczy:                                            | S3 - 50%                       |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):          | 3 x C 25 A                     |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy:                     | H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Typ wirnika:                                             | Wolny przelot                  |
| Wolny przelot:                                           | 40 mm                          |
| Długość przewodu sieciowego pompy:                       | 10 m                           |
| Sterowanie                                               |                                |
| Sterownik:                                               | Comfort Plus z redundancją     |
| Włącznik ochrony silnika:                                | tak                            |
| Pobór mocy w stanie czuwania:                            | 5 W                            |
| Czujnik alarmowy:                                        | Sonda optyczna                 |
| Czujnik/Sonda poziomu:                                   | Rura zanurzeniowa              |
| Typ pomiaru poziomu:                                     | pneumatyczny                   |
| Stopień ochrony sterownika:                              | IP 54                          |
| Napięcie robocze:                                        | 400 V                          |
| Typ przyłącza:                                           | Przyłącze bezpośrednie         |
| Kontakt bezpotencjałowy:                                 | tak                            |
| Złącze GSM:                                              | tak                            |
| Złącze USB:                                              | tak                            |
| Funkcja dziennika zdarzeń:                               | tak                            |
| Wyświetlacz wielowierszowy:                              | tak                            |
| Podtrzymywanie baterijne :                               | tak                            |
| System samodiagnozy (SDS):                               | tak                            |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):          | 3 x C 25 A                     |