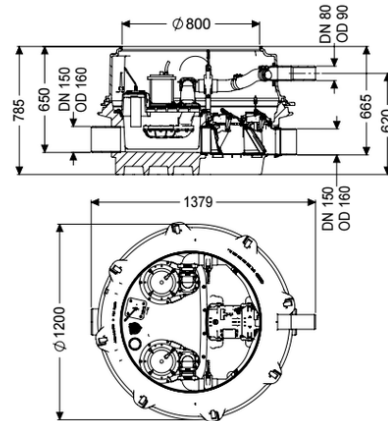


## przepompownia przeciw. Ecolift XL Duo, 1 kłapa silnik, SPF 1400-S1, stożek



### Dane produktowe

Nr art.: 8741064  
GTIN: 4026092070734  
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 przeciawalewowa do ścieków bez fekaliów jest wyposażona w dwie pompy zatapialne, mechaniczny system zamykania, system zamykania za pomocą silnika oraz zawór zwrotny. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada zamkniętą komorę pompy. Zamknięcia szybkocucujące umożliwiają łatwe wyjęcie zintegrowanych komponentów. W normalnym stanie woda odprowadzana jest przez naturalny spadek do kanału. Przepływ zwrotny zostaje rozpoznany przez sondę optyczną, system zamykania za pomocą silnika zostaje automatycznie zamknięty 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. Dzięki modułowej budowie systemu KESSEL możliwe jest rozszerzenie o różne nasady lub warianty studzienki technicznej dostępnych jako osprzęt.

### Wersja

Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy:

Wariant z najniższą zabudową

|                                                       |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ urządzenia:                                       | urządzenie dwupompowe                                                                                                                                        |
| zasuwa odcinająca:                                    | Zasuwa odcinająca z tworzywa sztucznego                                                                                                                      |
| Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego (DN):  | 100                                                                                                                                                          |
| Uszczelka przelotowa do przewodu wentylacyjnego (DN): | 70                                                                                                                                                           |
| szer. ramy:                                           | sterownik                                                                                                                                                    |
| Ochrona przeciwzalewowa:                              | zintegrowany                                                                                                                                                 |
| Przewód tłoczny:                                      | poziomy                                                                                                                                                      |
| Kłapy zwrotne napędzane silnikiem:                    | 1                                                                                                                                                            |
| Mechaniczne kłapy zwrotne:                            | 1                                                                                                                                                            |
| <b>Cechy ogólne</b>                                   |                                                                                                                                                              |
| Kolor:                                                | czarny                                                                                                                                                       |
| Norma:                                                | ÖNORM B 2501                                                                                                                                                 |
| typ ścieków:                                          | Ścieki bez fekaliiów                                                                                                                                         |
| Sposób zabudowy:                                      | zabudowa w ziemi                                                                                                                                             |
| 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 przeciwzalewowa:                              | Typ 3                                                                                                                                                        |
| maks. otwór na dopływ (DN):                           | Z-53.2-493                                                                                                                                                   |
| <b>Wymiary</b>                                        |                                                                                                                                                              |
| Ciężar netto:                                         | 164 kg                                                                                                                                                       |
| Ciężar brutto:                                        | 188 kg                                                                                                                                                       |
| Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:    | 3000 mm                                                                                                                                                      |
| Spadek:                                               | 15 mm                                                                                                                                                        |
| długość:                                              | 1379 mm                                                                                                                                                      |
| szer.:                                                | 1200 mm                                                                                                                                                      |
| Wysokość:                                             | 785 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                                                                                                                                                       |
| odstęp dna rury dopływu od górnej krawędzi zbiornika: | 645 mm                                                                                                                                                       |
| liczba odpływów:                                      | 1                                                                                                                                                            |

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Wielkość nominalna odpływu (DN):                         | 150 mm             |
| Wielkość nominalna dopływu (DN):                         | 150 mm             |
| typ dopływu:                                             | 1                  |
| szer. w świetle zbiornika urządzenia (LW):               | 1000 mm            |
| szer. w świetle wlotu (LW):                              | 800 mm             |
| pojemność użytkowa:                                      | 20 l               |
| pojemność zbiornika:                                     | 65 l               |
| <br>                                                     |                    |
| Przenośnik                                               |                    |
| Sterowanie pompą:                                        | SPF 1400           |
| liczba pomp:                                             | 2                  |
| Ciężar:                                                  | 28 kg              |
| typ przyłącza:                                           | Wtyczka kodowana   |
| Prąd znamionowy:                                         | 7,3 A              |
| dł. przewodu sieciowego pompy:                           | 10 m               |
| System samodiagnozy (SDS):                               | I                  |
| Klasa izolacji:                                          | F                  |
| Współczynnik mocy Cos phi:                               | 0,99               |
| Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:                | IP 68 (3 m / 48 h) |
| GPZ:                                                     | zintegrowany       |
| maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej): | 40 °C              |
| maks. wydajność tłoczenia:                               | 28 m³/h            |
| maks. wys. podnoszenia:                                  | 7,5 m              |
| Prędkość obrotowa:                                       | 1420 U/min         |
| Pobór mocy P1:                                           | 1,6 kW             |
| Pobór mocy P2:                                           | 1,1 kW             |
| Tryb roboczy:                                            | S1                 |
| wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):          | C 16 A             |
| typ przewodu przyłączeniowego pompy:                     | H07RN-F 7G 1,5 mm² |
| Typ wirnika:                                             | Wolny przelot      |
| Wolny przelot:                                           | 40 mm              |
| <br>                                                     |                    |
| Sterowanie                                               |                    |
| Sterownik:                                               | Comfort Plus       |
| Pobór mocy w stanie czuwania:                            | 5 W                |
| czujnik alarmowy:                                        | Sonda optyczna     |
| Instrument do rozpoznania poziomu:                       | Rura zanurzeniowa  |
| typ pomiaru poziomu:                                     | pneumatyczny       |
| Stopień ochrony sondy:                                   | IP 54              |
| Napięcie robocze:                                        | 230 V              |
| typ przyłącza:                                           | Wtyczka kodowana   |
| dł. przewodu sieciowego urządzenia sterującego:          | 1,6 m              |
| Kontakt bezpotencjałowy:                                 | tak                |
| Złącze GSM:                                              | tak                |
| Złącze USB:                                              | tak                |
| Funkcja dziennika zdarzeń:                               | tak                |
| Wyświetlacz wielowierszowy:                              | tak                |
| Podtrzymywanie baterijne :                               | tak                |
| System samodiagnozy (SDS):                               | tak                |

Prąd znamionowy:

7,3 A