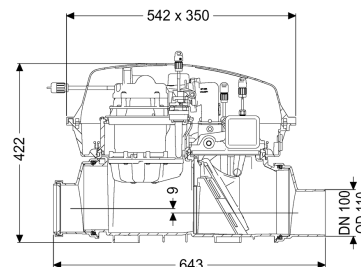
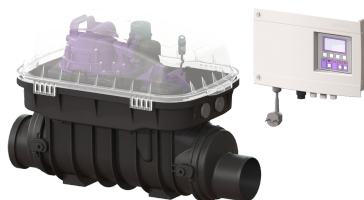


## Urządzenie przeciwzal. Pumpfix F DN 100, swobodny



### Dane produktowe

Nr art.: 24100  
GTIN: 4026092046487  
Grupa Rabatowa: 30

### Zalety

- Urządzenie przeciwzalewowe: wykorzystuje naturalny spadek do kanału, pompa pracuje tylko podczas przepływu zwrotnego
- Elastyczna zabudowa, dostępne różne pokrywy z funkcją wpustu przy zabudowie w płycie podłogowej
- Cicha praca i oszczędność energii

### Opis

Urządzenie przeciwzalewowe klasy premium do ścieków zawierających fekalia i bez fekaliiów jest wyposażone w pompę i system zamykania za pomocą silnika. W normalnym stanie przekrój rury jest otwarty. W przypadku przepływu zwrotnego system zamykania za pomocą silnika zostaje automatycznie zamknięty. Odprowadzanie w trakcie fazy przepływu zwrotnego odbywa się przez pompę ze zintegrowanym mechanizmem rozdrabniającym. 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.

Wersja

Zamknięcie awaryjne:

tak

Sterowanie pompą:

Sterownik

Stopień ochrony sondy:

IP 68 (3 m / 48 h)

Kłapy zwrotne napędzane silnikiem:

1

Cechy ogólne

Kolor:

czarny

Wielkość nominalna (DN):

100

Średnica zewnętrzna (DA):

110 mm

|                                                          |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ ścieków:                                             | Ścieki zawierające fekalia                                                                                                                                   |
| Sposób zabudowy:                                         | swobodny przewód kanalizacyjny                                                                                                                               |
| Stan w momencie dostawy:                                 | wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia) |
| Aprobata:                                                | Z-53.2-388                                                                                                                                                   |
| Typ silnika:                                             | KSM 140                                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony silnika:                                 | IP 68 (3 m / 48 h)                                                                                                                                           |
| Wymiary                                                  |                                                                                                                                                              |
| Ciężar netto:                                            | 21,5 kg                                                                                                                                                      |
| Ciężar brutto:                                           | 23 kg                                                                                                                                                        |
| Spadek:                                                  | 9 mm                                                                                                                                                         |
| Głębokość zabudowy:                                      | 500 - 640 mm                                                                                                                                                 |
| Długość:                                                 | 643 mm                                                                                                                                                       |
| Szerokość:                                               | 350 mm                                                                                                                                                       |
| Wysokość:                                                | 422 mm                                                                                                                                                       |
| Wymiar opakowania:                                       | dł.                                                                                                                                                          |
| Wymiar opakowania:                                       | szer.                                                                                                                                                        |
| Wymiar opakowania:                                       | wys.                                                                                                                                                         |
| Zbiornik/korpus                                          |                                                                                                                                                              |
| Wariant króćca:                                          | Z króćcem bosym i kielichem                                                                                                                                  |
| Cechy pokrywy                                            |                                                                                                                                                              |
| Typ pokrywy:                                             | pokrywa ochronna                                                                                                                                             |
| Materiał pokrywy:                                        | Tworzywo sztuczne                                                                                                                                            |
| Kolor pokrywy:                                           | przezroczysty                                                                                                                                                |
| Pokrywy, Szerokość:                                      | 350 mm                                                                                                                                                       |
| Pokrywy, Wysokość:                                       | 165 mm                                                                                                                                                       |
| Pokrywy, Długość:                                        | 542 mm                                                                                                                                                       |
| Blokada:                                                 | Zamknięcie zatrzaskowe                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                        |
| Maks. wydajność tłoczenia:                               | 11,5 m³/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): | C 16 A                                                        |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy:            | H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>                                |
| Typ wirnika:                                    | Mechanizm rozdrabniający                                      |
| Typ przewodu przyłączeniowego silnika:          | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Typ przewodu przyłączeniowego sondy:            | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Długość przewodu sieciowego pompy:              | 5 m                                                           |

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Sterowanie                                      |                  |
| Sterownik:                                      | Comfort          |
| Czujnik alarmowy:                               | Sonda optyczna   |
| Czujnik/Sonda poziomu:                          | Sonda optyczna   |
| Typ pomiaru poziomu:                            | optyczny         |
| Stopień ochrony sterownika:                     | IP 54            |
| 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              |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii): | C 16 A           |