

Agregat M.12.3.4

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162271 Kod Grundfos: 97901065

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne **3x400 V**
- Prąd znamionowy **2 X 3,6 A**
- Moc elektryczna [kW] **1,8 / 1,5**
- Waga **119.00**
- Napięcie nominalne **3x400 V**
- Prąd znamionowy **2 X 3,6 A**
- Moc elektryczna [kW] **1,8 / 1,5**
- Waga **119.00**

Nadaje się do

Woda brudna i ścieki

Ścieki w domach jednorodzinnych

Agregaty podnoszenia ścieków Grundfos MULTILIFT M to kompaktowe urządzenia składające się z pompy z wirnikiem vortex i zbiornika o pojemności 93 l. Przeznaczone do odprowadzania ścieków z budynków jednorodzinnych.

Agregaty podnoszące MULTILIFT są zaawansowanymi, efektywnymi kosztowo rozwiązaniami przeznaczonymi do odbierania ścieków domowych z urządzeń sanitarnych zlokalizowanych w budynku poniżej poziomu cofki i podnoszenia ich na wyższy poziom.

Agregaty MULTILIFT znakomicie nadają się do instalacji w budynkach nowych, ale także w budynkach już funkcjonujących. Agregat składa się z mocnego, szczelnego zbiornika, pompy (pomp), układu kontroli poziomu, sterownika i zaworu zwrotnego. Agregat jest dostarczany w stanie kompletnym i gotowym do montażu w instalacji.

Ten sprawdzony w praktyce, niezawodny system jest dostępny w wykonaniach jedno- i dwupompowych. Sześć wielkości zbiorników od 44 l do 450 l i do dziewięciu wielkości pomp dla każdego zbiornika umożliwia skonfigurowanie agregatu do odprowadzania ścieków z obiektów dowolnej wielkości – od piwnicy domu jednorodzinnego do wielkiego centrum handlowego.

Mocne pompy ze specjalnym układem hydraulicznym są w stanie pompować ścieki domowe z typowymi dla nich ciałami stałymi i włóknami. Agregaty zajmują tylko niewielką powierzchnię od 0,15 do 1,6 m², ale pomimo to potrafią przepompowywać od 1.680 l do 14.400 l na godzinę.

Dzięki doskonałej konstrukcji agregatów koszty ich konserwacji i obsługi serwisowej są zredukowane do minimum.

Zastosowania

Agregaty podnoszące MULTILIFT zlokalizowane w piwnicy budynku dowolnego typu mogą wykonywać następujące zadania:

- ochrona urządzeń sanitarnych przed cofką z kolektora ściekowego,
- odprowadzanie ścieków z urządzeń sanitarnych zlokalizowanych poniżej poziomu przyłącza do kolektora lub daleko od pionu kanalizacyjnego,
- odwadnianie całych budynków na terenie pagórkowatym/górzystym, jako efektywne kosztowo rozwiązanie alternatywne w stosunku do przepompowni,
- odwadnianie budynków zlokalizowanych daleko od sieci kanalizacyjnej bez trudnych i kosztownych wykopów pod kanalizację grawitacyjną,
- odprowadzanie ścieków z budynków, w których zmieniono funkcję poziomu piwnicy; MULTILIFT wykorzystuje istniejące rury kanalizacyjne i pozwala uniknąć zmian w rurach poza budynkiem.

Cechy i zalety

- Praca całkowicie automatyczna ze sterowaniem i monitorowaniem przez inteligentny sterownik,
- Jednostki kompletne, gotowe do montażu w instalacji i wyposażone we wszystkie potrzebne materiały montażowe,
- Mocne, szczelne i nieprzepuszczające zapachów zbiorniki z odpornego na działanie ścieków polietylenu zajmują bardzo małą powierzchnię,
- Zaawansowana konstrukcja zbiornika, układ kontroli poziomu i technologia pompy zapewniają wysoką niezawodność działania i odprowadzania ścieków,
- Łatwa, czysta i szybka obsługa serwisowa dzięki umieszczeniu pompy, czujnika poziomu i zaworów poza zbiornikiem,
- Agregaty dwupompowe gwarantują ciągłe odwadnianie nawet podczas obsługi serwisowej lub awarii jednej z pomp.