

Notatka prasowa

Nowe urządzenia do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków sanitarnych Wilo-HiDrainlift & Wilo-HiSewlift.

Komfort pracy, kompaktowe kształty i łatwa instalacja.

Pod pojęciem ścieków rozumiemy wszelkie rodzaje zanieczyszczonej wody, jaka pojawia się w obrębie gospodarstw domowych i obiektów przemysłowych. Pojęcie to obejmuje również wodę deszczową.

Odprowadzanie ścieków jest jednym z najstarszych problemów, z jakim ludzie zmagają się od czasów stworzenia wspólnych osad. Funkcje spełniane dziś przez systemy odprowadzania ścieków, starożytni inżynierowie opierali na regułach grawitacji i mechaniki. Dziś odpowiadając na potrzeby rynku instalacyjnego wprowadzamy nowe, kompaktowe agregaty sygnowane marką Wilo.

Wilo-HiSewlift & Wilo-HiDrainlift

Najnowszą generację urządzeń przeznaczonych do zbierania oraz odprowadzania ścieków podzieliliśmy na dwa typy szeregi względem aplikacji, w których mogą być one stosowane.

Wilo-HiSewlift do instalacji odprowadzania ścieków sanitarnych. Te kompaktowe agregaty wyposażone są w urządzenie do rozdrabniania większych frakcji. Dzięki temu zarówno instalacja jak i agregaty są skutecznie chronione przez zapchaniem. Zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami (PN-EN 12050-1) przy zastosowaniu urządzeń bez rozdrabniacza należy stosować rurę o minimalnej średnicy DN80 do odprowadzania ścieków sanitarnych zawierających fekalia. **Zastosowanie przepompowni wyposażonej w rozdrabniacz, potocznie nazywany „młynkiem”, pozwala na zmniejszenie średnicę rurociągu do DN32!** Ten mały, niezawodny agregat posiada wbudowany filtr węglowy chroniący przed wydobywaniem

się nieprzyjemnych zapachów. Konstrukcja została zaprojektowana tak, aby maksymalnie ograniczyć wymiary i głośność pracy urządzenia (głośność pracy podczas załączenia poniżej 57 dB).

Wilo-HiSewlift dostępny jest w 3 wariantach montażowych:

- bezpośrednio za misą ustępową, wykorzystując przyłącze tłoczne DN100 plus dwa dodatkowe przyłącza (np. prysznic, umywalka);
- bezpośrednio za misą ustępową, wykorzystując przyłącze tłoczne DN100 plus trzy dodatkowe przyłącza (np. prysznic, umywalka, bidet);
- do montażu na ścianie (szerokości <149 mm) we współpracy ze stelażem podtynkowym.

Typ	Zasilanie	Poj. brutto	Waga [kg]	Wymiary [mm] szer x wys x gł	Nr art.
HiSewlift 3-15	1~230, 50Hz	17	6	511 x 249 x 191	4191675
HiSewlift 3-35	1~230, 50Hz	17	6	511 x 249 x 191	4191677
HiSewlift 3-l15	1~230, 50Hz	14	5	512 x 283 x 149	4191674

Kompaktowa konstrukcja oraz zmniejszona pojemność zbiornika pozwalają na wkomponowanie się urządzenia w zabudowę łazienki oraz szybkie opróżnianie zbiornika bez konieczności stagnacji ścieków. Dzięki temu można idealnie dopasować agregat to wybranego rodzaju wykończenie łazienki.

Drugim typoszeregiem nowych agregatów jest **Wilo-HiDrainlift**, polecany do odprowadzania wody z pryszniców, umywalek czy bidetów, w sytuacji kiedy nie jest możliwe grawitacyjne odprowadzenie wody zanieczyszczonej bezpośrednio do kanalizacji zbiorczej. **Funkcjonalność oraz zalety tej przepompowni są zbliżone do opisanego powyżej agregatu Wilo-HiSewlift z tą jednak różnicą, iż urządzenie to nie jest wyposażone w rozdrabniacz, ponieważ przeznaczone jest do przetwarzania wody zanieczyszczonej wolnej od fekaliów.** Typoszereg ten został również zaprojektowany ze szczególną uwagą na optymalizację wielkości i konstrukcji, tak aby idealnie wkomponować urządzenie w wystrój toalety. **Szczególną zaletą tego**

małego agregatu jest wyjątkowo cicha pracy <54dB w wersji HiDrainlift 3-24, pozwalającej na montaż urządzenia np. pod kabiną prysznicową (wymiary w tabeli poniżej). Każdy z dostępnych produktów wyposażony jest w filtr z węglem aktywnym oraz zawór zwrotny.

Typ	Zasilanie	Poj. brutto	Waga [kg]	Wymiary [mm] szer x wys x gł	Nr art.
HiDrainlift 3-24	1~230, 50Hz	4	4	293 x 171 x 177	4191678
HiDrainlift 3-35	1~230, 50Hz	16	5	511 x 264 x 187	4191679
HiDrainlift 3-37	1~230, 50Hz	16	6	511 x 264 x 187	4191680

Głównym celem wprowadzenia nowych produktów było stworzenie małych, cichych i designerskich urządzeń pozwalających na szybki montaż oraz bezawaryjną eksploatację w instalacjach domów jedno- czy wielorodzinnych, domkach letniskowych oraz tych instalacji, gdzie odpływ ścieków z miejsca wypływu nie może być realizowany grawitacyjnie.

