



POMPA WC 600W 75951 FALA

Cena brutto	356,64 zł
Cena netto	289,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	75951
Kod producenta	75951
Kod EAN	5906083034145
Producent	Fala

Opis produktu

Pompa WC 600W z rozdrabniaczem FALA 75951

Pompa sanitarna z funkcją rozdrabniania przeznaczona do odprowadzania ścieków z toalet w miejscach bez dostępu do kanalizacji grawitacyjnej. Urządzenie umożliwia instalację WC w pomieszczeniach poniżej poziomu kanalizacji oraz podłączenie dodatkowych urządzeń sanitarnych.

Moc silnika **600 W**

Przepływ maksymalny **140 l/min**

Liczba wejść **3 (100 mm + 2×40 mm)**

Temperatura pracy **do 90°C**

Charakterystyka pompy sanitarnej z rozdrabniaczem

Silnik 600W z funkcją rozdrabniania

Silnik o mocy 600W napędza układ rozdrabniający, który mechanicznie rozbija nieczystości stałe przed ich przepompowaniem. Rozwiązanie to zapobiega blokowaniu przewodów tłocznych i umożliwia transport ścieków rurami o małej średnicy na odległość kilkudziesięciu metrów, również pionowo w górę.

Włącznik membranowy z automatyką

Pompa uruchamia się automatycznie po wykryciu napływu ścieków przez czujnik membranowy. System reaguje na zmianę ciśnienia wewnątrz zbiornika, co zapewnia precyzyjne sterowanie bez konieczności ręcznej obsługi. Wyłączenie następuje po opróżnieniu zbiornika roboczego.

Trzy wejścia dla różnych urządzeń

Pompa posiada jedno główne wejście 100 mm do podłączenia muszli klozetowej oraz dwa dodatkowe wejścia 40 mm. Umożliwiają one podłączenie urządzeń takich jak umywalka, bidet, prysznic, pralka czy zmywarka. Dopływ główny można realizować z boku lub od góry w zależności od konfiguracji instalacji.

Kompaktowa obudowa do montażu za WC

Wymiary urządzenia pozwalają na montaż bezpośrednio za standardowym kompaktem WC. Obudowa zajmuje minimalną przestrzeń, co umożliwia dyskretną instalację nawet w małych pomieszczeniach. Konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do elementów serwisowych.

Specyfikacja techniczna

Model	FALA 75951
Moc silnika	600 W
Maksymalny przepływ	140 l/min
Maksymalna temperatura ścieków	90°C (krótkotrwale)
Liczba wejść	3 (1×100 mm, 2×40 mm)
Stopień ochrony	IPX4
Typ włącznika	Membranowy automatyczny
Funkcja rozdrabniania	Tak
Producent	FALA

Zastosowanie pompy sanitarnej WC

- Instalacja toalety w pomieszczeniach poniżej poziomu kanalizacji (piwnice, sutereny)
- Aranżacja łazienki na poddaszu bez dostępu do pionów kanalizacyjnych
- Dodatkowa toaleta w garażu, kotłowni lub pomieszczeniu gospodarczym
- Modernizacja łazienki z przeniesieniem WC w miejsce oddalone od pionu
- Łazienka w aneksie kuchennym lub garderobie w budynkach mieszkalnych
- Obiekty komercyjne wymagające elastycznego rozmieszczenia sanitariatów
- Podłączenie dodatkowych urządzeń sanitarnych do jednego punktu odprowadzenia

-
- Instalacje tymczasowe w kontenerach biurowych i socjalnych

Parametry pracy i wydajność

Przepływ 140 l/min

Wydajność 140 litrów na minutę oznacza możliwość szybkiego odprowadzenia zawartości muszli klozetowej (zazwyczaj 6-9 litrów) w czasie kilku sekund. Parametr ten określa również zdolność pompy do obsługi kilku urządzeń jednocześnie, pod warunkiem że łączny przepływ nie przekracza wartości maksymalnej.

Temperatura do 90°C

Odporność na temperaturę do 90°C pozwala na krótkotrwałe odprowadzanie gorącej wody z pralek, zmywarek czy zlewów. Parametr ten odnosi się do chwilowych skoków temperatury. W pracy ciągłej zalecana temperatura ścieków nie powinna przekraczać 35-40°C, co odpowiada standardowym warunkom użytkowania sanitariatów.

Stopień ochrony IPX4

Klasa IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie może być montowane w strefach wilgotnych łazienki, ale nie w miejscach narażonych na bezpośrednie zanurzenie lub silne strumienie wody. Obudowa chroni elementy elektryczne przed wilgocią powstającą podczas użytkowania łazienki.

Instalacja i podłączenie

Pompa wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej 230V oraz przewodu tłoczego odprowadzającego ścieki do kanalizacji. Wejście główne 100 mm łączy się z wylotem muszli klozetowej za pomocą kolanka elastycznego lub sztywnego. Dodatkowe wejścia 40 mm służą do podłączenia syfonu umywalkowego, odpływu prysznicowego lub węża pralki.

Przewód tłoczny może prowadzić ścieki pionowo w górę oraz poziomo na znaczne odległości. Rzeczywista wysokość i długość tłoczenia zależą od średnicy rury, liczby załamań oraz rzeczywistego przepływu. Producent zaleca stosowanie rur o średnicy minimum 32 mm dla instalacji domowych.

Wymagania instalacyjne

Urządzenie należy zainstalować w miejscu dostępnym dla serwisu, z zachowaniem minimalnych odstępów umożliwiających demontaż pokrywy. Pompa powinna stać na stabilnym podłożu, najlepiej z podkładką tłumiącą drgania. Instalacja elektryczna wymaga zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik RCD) oraz osobnego obwodu zasilającego zgodnie z normami elektrotechnicznymi.

Konserwacja i eksploatacja

Pompa sanitarna z rozdrabniaczem wymaga okresowej kontroli stanu technicznego. Zaleca się sprawdzanie szczelności połączeń co 6 miesięcy oraz czyszczenie komory roboczej raz w roku. Nie należy wrzucać do toalety przedmiotów stałych, środków higienicznych, ręczników papierowych ani innych materiałów mogących zablokować układ rozdrabniający.

W przypadku długotrwałego braku użytkowania warto przepuścić przez pompę kilka litrów czystej wody, aby zapobiec osadzeniu się kamienia i nieprzyjemnych zapachów. Układ rozdrabniający jest odporny na typowe zanieczyszczenia sanitarne, ale nie powinien być narażony na kontakt z chemikaliami agresywnymi, rozpuszczalnikami czy smołami.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu pompy sanitarnej mogą być potrzebne: kolanka przyłączeniowe 100 mm, rury tłoczne PE lub PVC, zawór zwrotny, uszczelki gumowe oraz element tłumiący drgania. W przypadku podłączania dodatkowych urządzeń warto rozważyć zakup syfonów z wyjściem 40 mm oraz zaworów odcinających.