

Sposoby KESSEL na odwadnianie

Gdy nie ma spadku do kanału



Minilift F

Filozofia firmy KESSEL to zorientowanie na potrzeby klienta, innowacyjność i niezawodność w zakresie odwadniania. Kompleksowe rozpoznanie problemów i potrzeb użytkowników umożliwia firmie | zaoferowanie najlepszych możliwych rozwiązań. Dlatego tworzymy produkty, które pozwalają skutecznie rozwiązać każdy problem z odwadnianiem, często wyznaczając w tej dziedzinie nowe ścieżki.

Zagadnienie odwadniania często dotyczy złożonych problemów w infrastrukturze obiektu. Przykładowo tam, gdzie pomieszczenia położone są poniżej poziomu zalewania i konieczne jest stosowanie ochrony przeciwezalewowej lub gdy kolektor kanalizacyjny jest zlokalizowany wyżej niż instalacja w budynku. W takich sytuacjach najlepsze rozwiązanie stanowią zwykle przepompownie ścieków, których niezawodne działanie zależy od prawidłowego doboru urządzenia i od jego poprawnej zabudowy technicznej.

Firma KESSEL oferuje szeroką gamę rozwiązań dla praktycznie wszystkich warunków i problemów napotkanych w miejscu zabudowy.

Dobór właściwego urządzenia zależy m.in. od rodzaju ścieków (z fekaliami lub bez fekalii) oraz miejsca montażu (wewnątrz lub na zewnątrz budynku).

Aby zapewnić niezawodność działania, wszystkie przepompownie KESSEL dostępne są również jako

urządzenia dwupompowe. KESSEL dostarcza także wiele rozwiązań łączących w sobie funkcje odwodnieniowe różnych urządzeń, np. wpustów czy urządzeń przeciwezalewowych.

Nowy pomporozdrabniacz Minilift F

Minilift F jest skutecznym, efektywnym i korzystnym cenowo rozwiązaniem rozdrabniającym i przepompowującym ścieki z urządzeń sanitarnych w gospo-

darstwach domowych. Wyposażone jest w pompę ze stali nierdzewnej z wysokowydajnym i niezawodnym mechanizmem rozdrabniającym SharkTwister zapewniającym całkowite bezpieczeństwo eksploatacyjne. Do pomporozdrabniacza można podłączyć również umywalkę, bidet, prysznic lub pisuar. Minilift F wyposażono w inteligentną technologię sterowania (z funkcją alarmu akustycznego) umieszczoną w wydzielonej z urządzenia części suchej, która zapewnia czystą i komfortową konserwację. W celach serwisowych pompę można wyjąć w kilku prostych ruchach – podobnie jak we wszystkich przepompowniach KESSEL.

Aqualift F Compact do odwadniania piwnicy

Przepompownia Aqualift F Compact przejmuję funkcję kompleksowego odwadniania piwnicy i tłoczy ścieki czarne oraz szare ponad poziom zalewania do wyżej położonej kanalizacji. Urządzenie dostępne jest w wersji do zabudowy w posadzce lub swobodnego ustawienia. Wariant do zabudowy w podłodze dodatkowo pełni funkcję wpustu (również w przypadku pęknięcia rury lub zalania), a pokrywa do wklejenia płytki umożliwia uzyskanie estetycznego wyglądu pomieszczenia.



Aqualift F / F XL



Aqualift F Compact



Ecolift XL

Aqualift F / F XL do użytku przemysłowego i prywatnego

Przepompownie dostępne są ze zbiornikami o pojemności 50, 120 l (Aqualift F) oraz 200, 300 i 450 l (Aqualift F XL) oraz pompach o mocy 1,4- 5,5 kW. Zbiorniki zaprojektowano w taki sposób, aby możliwe było ich bezproblemowe transportowanie przez standardowe drzwi o szerokości 800 mm. Przepompownia może zostać zabudowana w studziencie na zewnątrz budynku, co pozwala zaoszczędzić powierzchnię mieszkalną. Ścieki domowe przepływają ze swobodnym spadkiem do studzienki i stamtąd są pompowane w sposób zabezpieczony przed przepływem zwrotnym do wyżej położonego kanału. W pełni automatyczne sterowanie pompą odbywa się z wnętrza budynku. Taka studzienka oferuje najwyższy komfort i bezpieczeństwo podczas zabudowy, eksploatacji i konserwacji.

Przepompownia hybrydowa Ecolift XL

Jest nowatorskim i jedynym na rynku rozwiązaniem łączącym w sobie bezpieczeństwo przepompowni ścieków z wydajnością zaworu zwrotnego. Urządzenie w normalnym trybie pracy wykorzystuje grawitacyjny spadek do kanału i działa bez wykorzystania energii elektrycznej. Pompa załączana jest tylko w wypadku przepływu zwrotnego, podczas którego kłapy zaworu blokują napływ ścieków, a urządzenie tłoczy je do kolektora przez pętlę przeciwwalutową. Pozwala to znacznie zaoszczędzić na kosztach energii, a także umożliwia ograniczenie kosztów konserwacji dzięki mniejszemu eksploatacyjnemu zużyciu pomp.

Pompowanie ścieków tylko wtedy, kiedy jest to konieczne!
Rewolucja w zakresie odwadniania
 – połączenie zaworu zwrotnego z zaletami przepompowni
 – **KESSEL Ecolift XL!**

Przepompownia hybrydowa Ecolift XL zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa także w przypadku braku prądu, jako że wykorzystując naturalny spadek do kanału, nie zagrażają jej przestoje w pracy pomp. Urządzenie Ecolift XL jest nie tylko niezawodne, bezpieczne i oszczędne, ale także charakteryzuje się różnorodnymi możliwościami zabudowy zarówno w nowych, jak i remontowanych budynkach. W zależności od wymogów budowlanych może bowiem zostać zabudowane w betonie za pomocą odpowiednich komponentów systemowych, bądź w studziencie na zewnątrz budynków. Może również zostać ustawione samodzielnie. ■



Kessel Sp. z o.o.
 ul. Innowacyjna 2, Biskupice Podgórne
 55-044 Kobierzyce
 tel. 71 774 67 60, faks 71 774 67 69
 kessel@kessel.pl, www.kessel.pl