

► Anna Stochaj

Przepompownia *Ecolift XL* – najkrótsza droga odwadniania



W ofercie firmy KESSEL pojawiło się nowe urządzenie *Ecolift XL* będące hybrydową przepompownią ścieków o zwiększonej wydajności do stosowania w zakładach przemysłowych oraz w domach wielorodzinnych.

■ Zaletą urządzenia hybrydowego w porównaniu z klasycznymi przepompowniami jest to, że w trybie normalnym

Ecolift XL wykorzystuje naturalny spadek do kanału. Pompa załączana jest tylko podczas przepływu zwrotnego, kiedy urządzenie tłoczy ścieki poprzez pętlę przeciwwzalewową. Dzięki temu nie tylko zmniejszają się koszty związane ze zużyciem energii, ale i koszty konserwacji są wyraźnie niższe. Ponieważ urządzenie wykorzystuje spadek do kanału, zużycie pomp jest duże niższe, nie dochodzi do przestojów w pracy w razie braku prądu oraz nie powstaje stały i uciążliwy hałas. Tym samym wzrasta komfort przebywania w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, szpitalach czy też domach opieki

społecznej. Urządzenie *Ecolift XL* jest nie tylko niezawodne, bezpieczne i oszczędne, ale także charakteryzują się różnorodnością zabudowy zarówno w nowych budynkach, jak i remontowanych. W zależności od wymogów budowlanych może bowiem zostać zabudowane w betonie za pomocą odpowiednich komponentów systemowych, bądź w studzience na zewnątrz budynków. Może również zostać ustawione samodzielnie przykładowo za separatorem tłuszczu.

Bezpieczna praca

Urządzenie *Ecolift XL* ma jedną lub dwie kłapy zwrotne, które zamykają się i blokują automatycznie podczas przepływu zwrotnego, dzięki czemu nie dochodzi do zalania budynku. Pneumatyczne rozpoznawanie poziomu oraz czujnik alarmowy dodatkowo zwiększają poczucie bezpieczeństwa. Do urządzenia można podłączać przewody odpływowe i dopływowe o średnicy DN 150, wyjście

przewodu tłoczego ma natomiast średnicę DN80. *Ecolift XL* dostępny jest z pompami o mocy 1,4-4,5 kW, które pracują w trybie S 1 lub S 3.

Zabudowa na zewnątrz budynku

Urządzenie *Ecolift XL* może zostać zabudowane na zewnątrz budynków, co stanowi dużą zaletą, gdy trzeba zaoszczędzić przestrzeń użytkową w budynku. Ponadto montaż na zewnątrz pozwala uniknąć hałasów pracującej pompy oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się nieprzyjemnych zapachów podczas prac konserwacyjnych. Studzienka, w której zintegrowane jest urządzenie *Ecolift XL* wykonana jest z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na wrastanie korzeni oraz działanie wody gruntowej do głębokości 3 metrów. Niewielka waga studzienki z tworzywa sztucznego ułatwia montaż. ■

PRZEJDŹ



Więcej informacji na www.kessel.pl



Ecolift XL zabudowany w ziemi



Ecolift XL podłączony za separatorem tłuszczu