

# Pompy Wilo do odwodnień i zaopatrzenia w wodę

Wiosenne porządki z Wilo

Kalendarzowa wiosna pozwala nam na stopniowe myślenie o wiosennych porządkach w ogrodach i domkach letniskowych. Przygotowując się do sezonu wiosennego, warto przeanalizować stan zainstalowanych pomp. Pierwszą sprawą, która może zaskoczyć użytkownika, to wiosenne roztopy. Nagły wzrost temperatury w pierwszych tygodniach wiosny powoduje, że w naszych piwnicach może pojawić się woda. To powoduje szkody materialne i jest przyczyną dyskomfortu użytkowników budynków. W takich sytuacjach pomocnym rozwiązaniem są niezawodne pompy zatapialne Wilo-Drain TM/TMW/ TMR bądź TS/TSW. Szeroki zakres typoszeregu pozwala na wybór urządzenia skrojonego na miarę oczekiwań Klienta.

**BARTOSZ TYWONEK**

**R**odzina pomp zatapialnych Wilo-Drain TM swoją popularność zawdzięcza przede wszystkim bardzo dobrej proporcji ceny do jakości zastosowanych materiałów i technologii oraz żywotności urządzenia.

- Podstawowa wersja pompy Wilo-Drain TM wyposażona jest w wyłącznik pływakowy z regulowaną długością kabla.
- Rozbudowana wersja Wilo-Drain TMW posiada opatentowany system Twister, zapewniający stałe utrzymywanie czystości zbiornika.
- Wersja Wilo-Drain TMR pozwala na odprowadzanie wody zanieczyszczonej z dokładnością do minimalnego poziomu resztkowego, wynoszącego 2 mm nad podłożem!

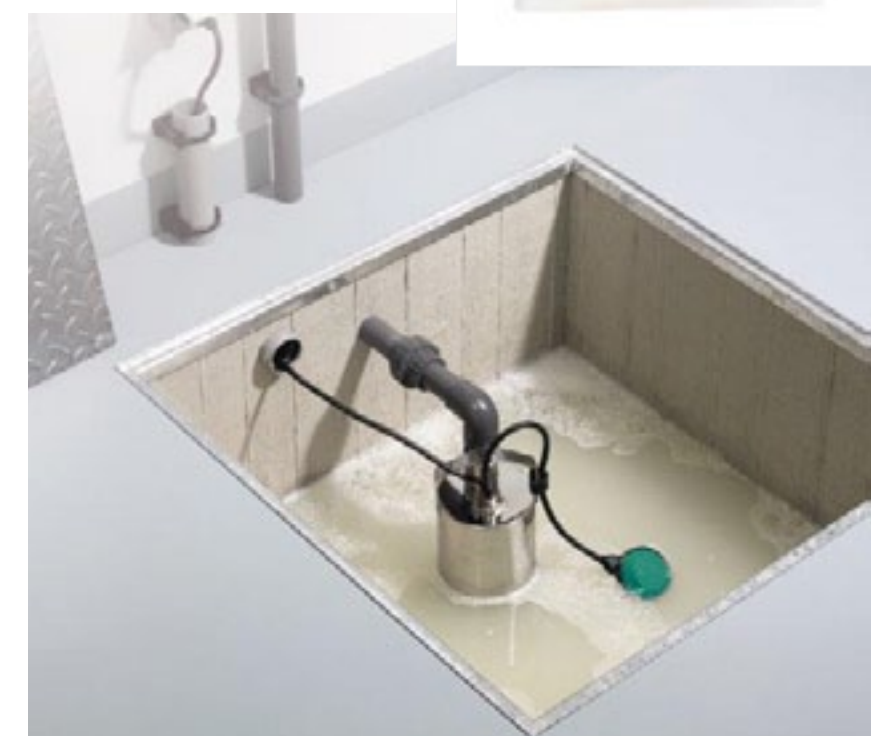
Dodatkowo, dla bardziej wymagających instalacji, wprowadzona została wersja zatapialnych pomp Wilo-Drain TS/TSW, charakteryzujących się konstrukcją i zastosowaniem materiałów zwiększających żywotność i wytrzymałość pracy pomp.

Jeżeli w piwnicy zamontowana jest jedna z zatapialnych pomp Wilo-Drain, użytkownik może spać spokojnie, bo problem odprowadzania wód roztopowych bądź opadowych został rozwiązany.

Kolejnym ważnym aspektem, który pojawia się po okresie zimowym, gdy przygotowujemy domki letniskowe do stałego użytkowania, jest zaopatrzenie w wodę do celów spożywczych i sanitarnych. Od-

powiedzią na te potrzeby są hydrofony oraz pompy głębinowe w wersji „Plug&Pump”, czyli gotowe do podłączenia i eksploatacji. W przypadku, gdy lustro wody w studni wierzonej lub kopanej występuje nieznacznie poniżej poziomu gruntu, zachęcamy do zastosowania kompletnych zestawów hydroforowych Wilo-Jet WJ lub Wilo-MultiCargo MC. W obu przypadkach oferujemy skompletowane, gotowe do podłączenia urządzenia zbudowane z samozasysającej pompy wirowej, naczynia membranowego oraz armatury kontrolno-pomiarowej w postaci przetwornika ciśnieniowego i manometru.

**Od 1 marca 2015 r. wybrane pompy ogrodowe Wilo są objęte promocją! Do zakupionych produktów dodawany jest 4-elementowy zestaw myjący. Oferta ważna do wyczerpania zapasów.**





Jeżeli jednak poziom lustra wody w studni znajduje się poniżej ok. 7 m od poziomu gruntu, gdzie pompy samozasysające nie spełniłyby już swojego zadania, polecamy pompy głębinowe z typoszeregu Wilo-Sub TWI 5. Te wysokociśnieniowe pompy zatapialne wyposażone są w specjalny silnik z własnym chłodzeniem, pozwalającym na montaż pompy w studniach kręgowych

bez konieczności stosowania płaszczy chłodzących. Pompy te, podobnie jak wspomniane wcześniej hydrofony, oferowane są w wygodnej wersji „Plug&Pump” oraz wyposażane w niezbędne do pracy akcesoria, takie jak układ sterowania, filtr ssawny wraz z wężem oraz zawór bezpieczeństwa. W ofercie dostępne także same pompy wirowe w ramach tego typoszeregu. ■

# wilo

Wilo Polska Sp. z o.o.  
ul. Jedności 5, 05-506 Lesznowola  
tel.: 22 702 61 61, faks: 22 702 61 00  
wilo@wilo.pl, www.wilo.pl



## Więcej o pompach Wilo-Drain

Pompy zatapialne, które są stosowane w studzienkach odwadniających i do których doływa między innymi woda z pralek, woda z umywalek i pryszniców, mogą mieć znacznie skróconą żywotność ze względu na gromadzące się osady. Osady mogą się gromadzić w zbiorniku pompowni, przyczyniając się do zamulenia i powstawania nieprzyjemnego zapachu. Wbudowane urządzenie zawirowujące Wilo-Drain TMW 32 lub Wilo-Drain TSW 32 zapobiegają gromadzeniu się osadów i odprowadzają je razem z przetłaczanym medium. Pozwala to w dużym stopniu zredukować koszty i nakłady pracy związane z regularnym czyszczeniem studzienek. Również problemy związane z utylizacją osadu oraz przestrzeganiem przepisów higieny pracy podczas oczyszczania studzienki odwadniającej zostają zredukowane do minimum.

### Drain TM/TMW/TMR 32

Pompy do odwadniania piwnic, chłodzone wodą. Przeznaczone do tłoczenia czystej lub lekko zanieczyszczonej wody, ze zbiorników, studzienek lub wykopów, w przypadku powodzi i podtopienia, przy osuszaniu piwnic i schodów piwnicznych. Wersja TMR dostosowana jest do obniżania poziomu wody do 2 mm.

#### Dane techniczne:

- napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz;
- stopień ochrony IP 68;
- głębokość zanurzenia max. 3 m;
- temperatura przetłaczanego medium od 3 do 35°C, w pracy krótkotrwałej do 3 min max. 90°C;
- długość kabla w zależności od typu od 3 do 10 m;
- swobodny przelot kuli 10 mm (TMR: 2 mm);
- przyłącze ciśnieniowe Rp 1 ¼.



### Drain TS/TSW 32

Pompy do odwadniania piwnic, chłodzone wodą. Przeznaczone do tych samych zastosowań co Drain TM/TMW/TMR 32, ale też do tłoczenia zanieczyszczonej wody z pomieszczeń domowych (woda z pralki, mydliny), z małych fontann, kaskad lub strumieni.

#### Dane techniczne:

- napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz;
- stopień ochrony IP 68;
- głębokość zanurzenia max. 10 m;
- temperatura przetłaczanego medium, od 3 do 35°C, przy pracy krótkotrwałej do 3 min max. 90°C;
- długość przewodu 10 m;
- swobodny przelot kuli 10 mm;
- przyłącze ciśnieniowe Rp 1 ¼, przyłącze węża Ø 32 mm, R1.

