



# wilo



## POMPY DO C.O. I C.W.U.

INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE / POMPY, ZESTAWY HYDROFOROWE



- Oferta firmy obejmuje również pompy i systemy pompowe do odprowadzania ścieków z możliwością stosowania ich we wszystkich dziedzinach życia publicznego: w budynkach użyteczności publicznej, w technice komunalnej, w przemyśle, a także w prywatnych gospodarstwach domowych. Dzięki urządzeniom Wilo-EMU firma odnosi sukcesy w technice komunalnej. Ścisła współpraca z Klientami pozwoliła przez dziesięciolecia rozwijać wiedzę na temat pomp i systemów pompowych, a zdobyte know-how jest podstawą do poszukiwania najlepszych rozwiązań.

### ■ ZALETY

Innowacyjne koncepcje oraz technologia najwyższej sprawności charakteryzują produkty firmy WILO od chwili jej założenia. Firma rozpoczęła działalność w roku 1872, kiedy to Louis Opländer założył fabrykę wyrobów z mosiądzu i miedzi. **WILO SE** z siedzibą w Dortmundzie w Niemczech, jest jednym z wiodących światowych producentów pomp i systemów pompowych do instalacji grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych, zaopatrzenia w wodę oraz oczyszczania i odprowadzenia ścieków. WILO, synonim niemieckiej jakości i tradycji inżynierskiej, posiada obecnie blisko 60 spółek produkcyjnych i handlowych na całym świecie, a otwarcie oddziału w Australii oznacza także, że firma obecna jest na wszystkich kontynentach. WILO zatrudnia około 7500 pracowników na całym świecie. **Wilo Polska** działa na rynku

polskim od 1994 roku. Firma została założona jako kilkuosobowy zespół, a w chwili obecnej zatrudnia ponad 60 pracowników.

### ■ CHARAKTERYSTYKA

#### Oferta

- W roku 1928 opracowano i opatentowano pierwszą pompę obiegową, tzw. "przyspieszacz obiegu wody", co w porównaniu do uprzednio stosowanego obiegu grawitacyjnego, stanowiło znaczący krok w dziedzinie wodnych instalacji grzewczych. Firma stała się również pionierem w obszarze elektronicznych pomp grzewczych. Już w roku 2001, gdy na rynek wprowadzono jedną z pierwszych pomp o wysokiej sprawności do zastosowań grzewczych, klimatyzacyjnych oraz chłodniczych, firma WILO promowała swą markę, jako pioniera najwyższej sprawności.

### ■ INFORMACJE DODATKOWE

**Dystrybucja:** do dyspozycji Klientów dedykowane są dwa działy sprzedażowe – każdy z silnym wsparciem technicznym: Dział Building Services – Dystrybucja i Inwestycje oraz Dział Inwestycji Komunalnych, jak również serwis na terenie całego kraju

**Usługi:** profesjonalne wsparcie techniczne dla projektantów, użytkowników i wykonawców



### ■ WILO POLSKA Sp. z o.o.

Al. Krakowska 38, Janki, 05-090 Raszyn  
tel. 22 702 61 61, faks 22 702 61 00, www.wilo.pl, e-mail: wilo@wilo.pl

informatorbudownictwa.pl



**Pompa Wilo-Stratos PICO.** Najwyższa sprawność, 5 lat gwarancji, funkcja Dynamic Adapt – dynamiczna regulacja wysokości podnoszenia pozwalająca w ciągu kilkunastu minut na odnalezienie optymalnego punktu pracy w systemie grzewczym. Bezobsługowa, elektroniczna, bezślawnicowa pompa obiegowa, odporna na prąd przy zablokowaniu z silnikiem synchronicznym wykonanym w technologii ECM. Minimalny pobór mocy (3 W). Wyświetlacz LCD wskazujący chwilowy pobór mocy [W] i zużycie energii [KWh]. Mniejszy pobór energii nawet do 90% w stosunku do pomp tradycyjnych oraz unikatowy system automatycznego odpowietrzania komory rotora.



**Wilo-Yonos PICO.** Bezobsługowa, elektroniczna, pompa obiegowa do instalacji c.o. i małych instalacji klimatyzacyjnych. Pompa bezślawnicowa z przyłączem gwintowanym i odpornym na prąd przy zablokowaniu silnikiem synchronicznym, wykonanym w technologii ECM. Najwyższej sprawność, duży moment rozruchowy, funkcja automatycznego odblokowywania się. Oszczędność energii do 90% w porównaniu z pompami stałobrotowymi i minimalny pobór mocy tylko 4 W. Wyświetlacz LCD wskazujący chwilowy pobór mocy w [W] i wysokość podnoszenia [m]. Automatykne odpowietrzanie komory rotora oraz dodatkowy specjalny filtr uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do komory silnika.



**Wilo-Yonos MAXO.** Uniwersalna pompa z przyłączem gwintowanym i kołnierzywym o najwyższej sprawności pracy o szerokim zakresie aplikacji i zastosowań – do ogrzewnictwa jak i chłodnictwa przy temperaturze medium od -20°C do 110°C. Możliwość pracy w temperaturze otoczenia od -20 do + 40°C. Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) ≤ 0,23. Korpus pompy z powłoką kateforetyczną (KTL) zapobiegającą korozji. Pamięć ustawień w przypadku zaniku napięcia. Zbiorcza sygnalizacja awarii – SSM. Prosty i czytelny wyświetlacz LED prezentujący wysokość podnoszenia oraz kod awarii. Nowa wygodna wtyczka Wilo-Plug do podłączenia zasilania elektrycznego.



**Wilo-Star Z NOVA A.** Urządzenie bezobsługowe z kulowym zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym. Pompa cyrkulacyjna do c.w.u. przeznaczona do wymuszenia cyrkulacji ciepłej wody użytkowej o twardości do 20°dH. Pompa Star Z Nova A zużywa o ponad 80% mniej energii (maks. 4,5 W) niż standardowe pompy tego typu; stała cyrkulacja ciepłej wody użytkowej powoduje jej dostępność natychmiast po odkręceniu kranu czy przysznika. Cyrkulacja c.w.u. zapobiega powstawaniu szkodliwych dla organizmu siedlisk bakterii typu Legionella.



**Stratos PICO-Z.** Nowa, bezślawnicowa pompa cyrkulacyjna, dostosowana do wymogów pracy z wodą pitną. Odporna na twardą wodę do 20°dH. Zapewnia oszczędność energii, dzięki elektronicznej regulacji wydajności oraz odpornym na prąd przy zablokowaniu, silnikiem synchronicznym w technologii ECM. Wyświetlacz LCD przedstawiający aktualny przepływ, bieżącą temperaturę oraz pobór mocy w [W] i przeliczone sumaryczne zużycie energii w kWh. Automatykne wykrywanie dezynfekcji termicznej w zasobnikach ciepłej wody. Korpus pompy ze stali nierdzewnej zabezpieczający przed bakteriami i korozją. Sztywny Wilo-Konektor do podłączenia zasilania.



**Wilo Drain TM/TMW.** Pompa do przefiltrowania wody czystej i zanieczyszczonej ze zbiorników, komór i sadzawek (do pionowego ustawienia) oraz zalanych pomieszczeń. Wyposażona w Twister –opatentowany system wzbudzania szlamu, dzięki czemu studzienka jest stale czysta (dotyczy wersji TMW) oraz wyłącznik pływakowy (nie dotyczy TM 32/8). Łatwy montaż, prosta obsługa oraz zintegrowany zawór zwrotny. Przetłaczane ciecze: woda czysta i zanieczyszczona. Maks. przepływ 16 m<sup>3</sup>/h i wysokość podnoszenia do 10 m. Dopuszczalny zakres temperatury od +3°C do +35°C krótkotrwale (3 min) do +90°C. Korpus pompy z tworzywa sztucznego. Silnik chłodzony cieczą oraz swobodny przełot kuli 10 mm.