

# Pompy Wilo do instalacji domowych

## Wilo-Yonos PICO – dostępna już dziś

Pompa Wilo-Yonos PICO spełnia nie tylko warunki obowiązującej jeszcze klasy energetycznej A, ale również warunki określone w dyrektywie Unii Europejskiej, zwanej ErP, wchodzące w życie od 1 stycznia 2013 roku, jak i te bardziej rygorystyczne, wchodzące w życie od 1 sierpnia 2015 roku.

Wilo-Yonos PICO to w pełni elektroniczna pompa, z bezstopniowym, bezdławnicowym silnikiem synchronicznym o najwyższej sprawności ECM. Dzięki temu zapotrzebowanie mocy dla typowej pompy o wysokości podnoszenia 4 m – czyli dla Wilo-Yonos PICO 25/1-4 – wynosi minimalnie jedynie 4 W. W ciągu jednego roku pompa może zużyć jedynie 49 kWh!

Podobnie jak pompa Wilo-Stratos PICO, także i Wilo-Yonos PICO jest wyposażona w unikalną funkcję automatycznego odpowietrzenia komory wirnikowej pompy. W cyklu 10-minutowym usuwa zalegające w niej powietrze, pozostałe m.in. podczas instalowania i napełniania układu wodą. Nowa pompa została wyposażona w funkcję deblokady odblokowującą wirnik po okresie przestoju.

## Wilo-Stratos PICO

Wymieniając pompę „pożerającą” energię elektryczną na Wilo-Stratos Pico, można zmniejszyć koszty zużycia energii elektrycznej w gospodarstwie domowym nawet o 320 zł rocznie. Wilo-Stratos PICO to pompa o wysokiej sprawności z silnikiem komutowanym elektronicznie, z wbudowanym układem różnicy ciśnień, do zastosowania we wszystkich układach grzewczych i klimatyzacyjnych (od 2 do 110°C):

- Wilo-Stratos Pico 1-4: w domach jedno- i dwurodzinnych;
- Wilo-Stratos Pico 1-6: w domach wielorodzinnnych.

Pompa wyposażona w „czerwone pokrętko” pozwala na optymalne ustawienie parametrów pracy, a duży wyświetlacz na codzienny, wygodny odczyt aktualnego poboru mocy [W] oraz całkowitego zużycia energii elektrycznej [kWh]. Korzystając z zainstalowanej w pompie funkcji zużycia energii elek-

trycznej, łatwo jest ocenić, jak efektywnie pracuje Wilo-Stratos PICO. Inną ważną cechą tej pompy jest funkcja automatycznego odpowietrzenia. Po jej zakończeniu pompa bez ingerencji użytkownika przechodzi do ustawionego trybu pracy i pracuje bezgłośnie nawet przy maksymalnej wydajności. Podłączenie elektryczne wykonuje się za pomocą wtyczki Wilo-Konektor.

## Pompa cyrkulacyjna Wilo-Star-Z Nova

Poszukiwania oszczędności eksploatacyjnych zainspirowało inżynierów Wilo do nowych rozwiązań technicznych. Wykorzystano je w bezdławnicowych silnikach elektrycznych, które napędzają pompy. W efekcie powstały projekty superoszczędnych pomp do cyrkulacji. Pompa Star-Z Nova zużywa 5-6 razy mniej energii elektrycznej w porównaniu ze starszymi modelami pomp cyrkulacyjnych. Jej zalety to:

- niski pobór mocy – tylko 4,5 W;
- użycie do produkcji materiałów najwyższej jakości – wirnik ze stali nierdzewnej;
- zastosowanie dla wody o wysokiej zawartości związków wapnia – do 20°dH;
- ułatwiona wymiana silnika pompy – silnik kompatybilny z innymi korpusami pomp;
- szybkie podłączenie do sieci zasilającej za

pomocą konektora Wilo. Praca silnika elektrycznego pompy eksploatowanej 365 dni w roku po 24 godz. na dobę, to jedyne 14 zł (przy założeniu 0,35 zł/kWh).

## Wilo-Stratos GIGA

Pompa inline z silnikiem EC o najwyższej sprawności i elektroniczną regulacją wydajności w konstrukcji dławnicowej. Pojedyncza pompa odśrodkowa niskociśnieniowa z przyłączami kołnierzowymi i uszczelnieniem mechanicznym. Zastosowanie: przetłaczanie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), mieszanin wody z glikolem oraz wody chłodzącej i zimnej, wolnej od składników powodujących abrazję w instalacjach grzewczych, instalacjach wody zimnej i chłodniczych.

Zalety:

- do 70% niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu do standardowych pomp bez regulacji prędkości obrotowej, do 40% – w porównaniu do pomp z regulacją prędkości obrotowej,
- wysoko sprawny silnik EC, nowa hydraulika optymalnie dostosowana do technologii silników EC,
- zintegrowana przetwornica częstotliwości,
- możliwość komunikacji z wieloma systemami zarządzania budynkiem przy zastosowaniu dodatkowych IF-Modułów. ■



WILO Polska  
al. Krakowska 38, Janki, 05-090 Raszyn  
tel. 22 702 61 61, faks 22 702 61 00  
Infolinia: 801 369 456, www.wilo.pl

REKLAMA



Wilo-Yonos PICO



Wilo-Stratos PICO – technologia 3 W



Wilo-Star Z NOVA



Wilo-Stratos GIGA