

PICO w nowej odsłonie, czyli nowa pompa na rynku Wilo-Yonos PICO

Pompa Wilo-Yonos PICO spełnia wszelki warunki, jakie nakłada na pompy grzewcze dyrektywa Unii europejskiej, zwana ErP, dotycząca efektywności energetycznej pomp bezdławnicowych. Co więcej, spełnia nie tylko warunki określone w dyrektywie i obowiązujące od 1 stycznia 2013 roku ale też bardziej rygorystyczne, które wejdą w życie od 1 sierpnia 2015 roku. Wilo-Yonos PICO to pompa w klasie energetycznej A, która będzie wyznaczała standardy przez kolejne lata.



Wyróżnia tę pompę...

Jako sukcesor pomp Wilo-Star RS i Wilo-Smart jest przede wszystkim przeznaczona do domowych instalacji śrubunkowych. Znajdzie też zastosowanie w połączeniach z automatyką instalacyjną w budynkach.

... szeroki zakres temperatury pracy

Należy zwrócić szczególną uwagę na szeroki przedział temperatury cieczy (wody) w instalacji: od -10°C do 95°C , co pozwala stosować pompę Wilo-Yonos PICO zarówno w obiektach klimatyzacyjnych do chłodzenia, jak i w systemach grzewczych do ogrzewania.

... najwyższa sprawność i najmniejszy pobór energii elektrycznej

Wilo-Yonos PICO to w pełni elektroniczna pompa z bezstopniowym, bezdławnicowym silnikiem synchronicznym o najwyższej sprawności ECM. Dzięki temu zapotrzebowanie mocy do typowej pompy o wysokości podnoszenia 4 m – czyli dla Wilo-Yonos PICO 25/1-4 – wynosi minimalnie jedynie 4W. W trybie rocznym pompa może zużyć jedynie 49 kWh! Pompa Wilo-Yonos PICO zapewnia oszczędność energii elektrycznej do 90% w stosunku do pomp standardowych. To po Wilo-Stratos PICO czyni ją kolejną pompą o najwyższej sprawności energetycznej dostępną na rynku.

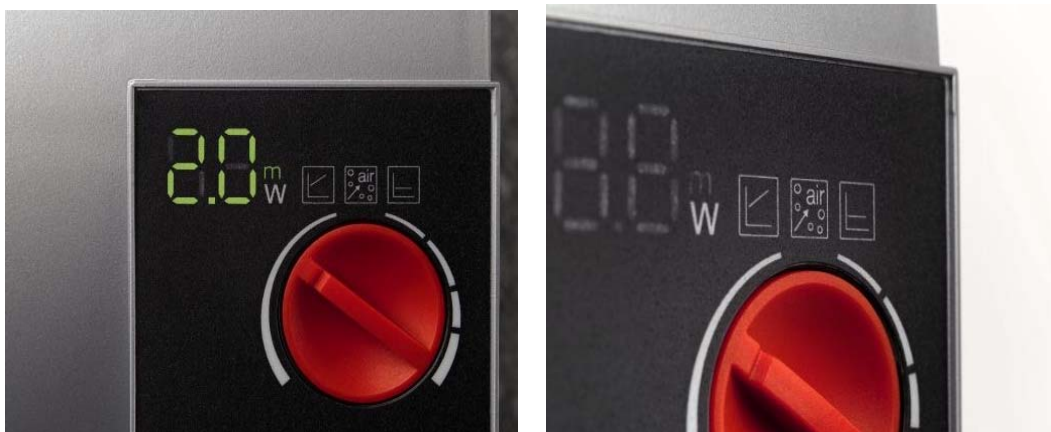


... cyfrowy wskaźnik zapotrzebowania mocy i ciśnienia wytwarzanego przez pompę

Na wskaźniku diodowym LED pompy wyświetlane jest chwilowe zapotrzebowanie mocy w watach, dzięki czemu użytkownik w prosty sposób może obserwować aktualny pobór energii elektrycznej. Podczas zaś regulacji pompy wyświetlacz ten umożliwia odczyt ustawianych w danym momencie parametrów pracy np. wysokości podnoszenia w metrach.

... unikalny system odpowietrzania pompy

Podobnie jak pompa Wilo-Stratos PICO także i Wilo-Yonos PICO jest wyposażona w unikalną funkcję automatycznego odpowietrzania komory wirnikowej pompy. W cyklu 10-minutowym wrzuca zalegające w niej powietrze, pozostałe m.in. podczas instalowania i napełniania układu wodą. W celu odpowietrzenia wystarczy ustawić „czerwone pokrętko” – uniwersalny regulator większości pomp Wilo – w położeniu środkowym, przy charakterystycznym piktogramie.



... ustawianie parametrów pracy

„Czerwone pokrętko”, które zostało wspomniane powyżej służy przede wszystkim do ustawiania ciśnienia, tj. wysokości podnoszenia pompy. W lewej części skali pokrętkła mamy regulację.



Ponad 90% bezdławnicowych pomp obiegowych dla ciepłownictwa i klimatyzacji, dostępnych dziś na rynku, wkrótce nie będzie już dopuszczonych do sprzedaży. Powodem jest wchodząca w życie w 2013 roku dyrektywa ErP dla pomp obiegowych, która zakłada znacząco niższe zużycie energii przez te pompy.

EEI ang. Energy Efficiency Index – współczynnik efektywności energetycznej.