Wilo-Varios PICO

– uniwersalna pompa zamienna do urządzeń grzewczych,rozdzielaczy, grup pompowych

GWARANCJA 5 LAT

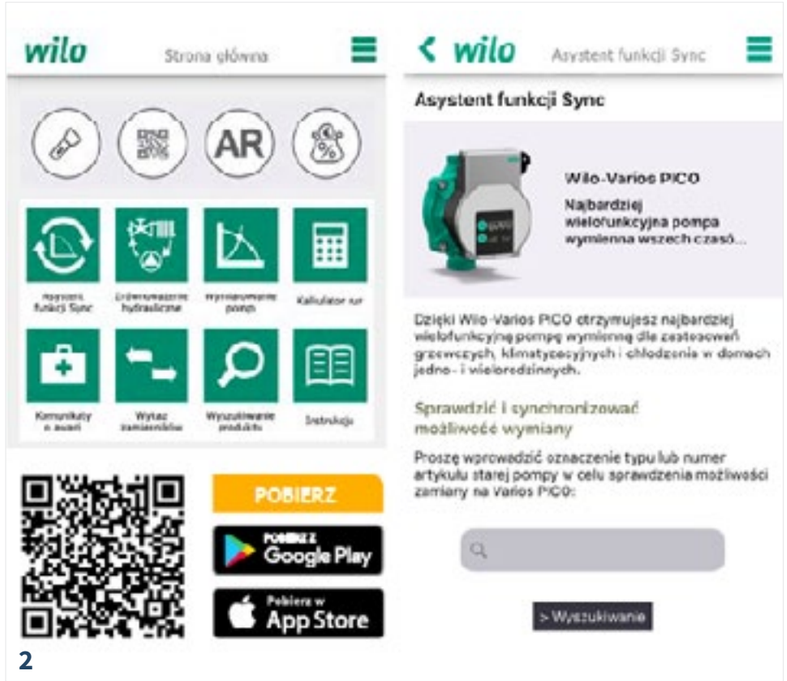
NOWOŚĆ

1

Wilo-Varios PICO to pompa, której choć jeden egzemplarz każdy instalator powinien mieć w swoim samochodzie, jadąc na serwis do klienta. Wilo-Varios PICO dzięki swojej funkcjonalności oraz kompaktowej budowie umożliwia wymianę pomp zintegrowanych w urządzeniach grzewczych. Dodatkowo pomocna funkcja SYNC umożliwia skopiowanie charakterystyki hydraulicznej pompy, która jest wymieniana. Gwarantuje to wymianę pompy 1:1, nie tylko pod względem wymiarów montażowych, ale przede wszystkim parametrów pracy zapewniając komfort użytkowania instalacji na kolejne lata. Funkcja Sync dostępna jest z poziomu telefonu komórkowego w aplikacji Doradca Wilo.

Pod względem budowy Wilo-Varios PICO to bezdławnicowa pompa obiegowa o najwyższej sprawności z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności. Wilo-Varios PICO jest najbardziej kompatybilnym rozwiązaniem w zakresie pomp zamiennych do urządzeń grzewczych, rozdzielaczy, grup pompowych. Pompa ta może zastąpić pompy Wilo serii: Star RS, Star E/EP/ ST/ ECO/ PARA i pompy firmy Grundfos serii: ALPHA, UPE, UPS. Swoje niezwykłe walory praktyczne zawdzięcza kompaktowej konstrukcji, nowemu trybowi regulacji iPWM oraz nowej funkcji SYNC.

Funkcja SYNC dostępna jest z poziomu telefonu komórkowego w aplikacji Doradca Wilo.



2

3

Jak dostosować nową pompę do wymagań instalacji/urządzenia razem z Doradcą Wilo?

Proces dostosowania nowej pompy do instalacji jest niezwykle prosty.

1. Uruchom Aplikację Doradca Wilo i włącz funkcję Asystent funkcji SYNC (fot. **2**).
2. Wpisz nazwę starej pompy i sprawdź możliwości synchronizacji.
3. Postępuj zgodnie z informacjami w Asystencie funkcji Sync i porównaj efekt końcowych ustawień na telefonie z diodami LED na Twojej pompie (fot. **3**).

Jeżeli stan diod LED się zgadza, synchronizacja dobiegła końca, a Twoja pompa jest gotowa do pracy!

Na wyświetlaczu LED znajdują się dwa zielone przyciski do wyboru trybu regulacji oraz charakterystyki pracy.

Górny przycisk obsługowy (fot. **4**) pozwala na wybór jednego z czterech trybów pracy pompy:

- dp-v dla instalacji ogrzewania grzejnikowego,
- dp-c dla instalacji ogrzewania podłogowego,
- stałoobrotowy: dla szybkiej zamiany starej pompy,

Dane techniczne Wilo-Varios PICO:
- **Współczynnik efektywności energetycznej EEI ≤ 0,20**
- **Temperatura przetłaczanego medium:**
- **przy maks. temperaturze otoczenia 40°C: od -10° do 95°C**
- **przy maks. temperaturze otoczenia 25°C: od -10° do 110°C**
- **Napięcie zasilania: 1~230 V, 50 Hz**
- **Przyłącze gwintowane: Rp ½, Rp 1**
- **Stopień ochrony: IPX 2D**
- **Maks. ciśnienie robocze: 10 bar**
- **Pobór mocy P1: 4-50 W**
- **Przetłaczane medium: woda grzewcza zgodnie z VDI2035, roztwór woda-glikol o stężeniu < 50%**

• zewnętrznego sterowania iPWM dla podłączenia do nadrzędnej automatyki układu solarnego lub kotłowego.
Wskazówka: wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sek. górnego przycisku spowoduje włączenie funkcji odpowietrzania pompy i wzbudzenie instalacji.
Dolny przycisk obsługowy (fot. **4**) pozwala na wybór jednej z trzech (I, II, III) charakterystyk pracy pompy:
• dla trybu dp-v odpowiednio: 3,6; 4,8 i 6,8 m;
• dla trybu dp-c odpowiednio 3, 5 i 6,8 m;
• dla trybu stałoobrotowego: 1, 2 i 3 bieg;
• dla trybu zewnętrznej regulacji: PWM1 oraz PWM2.
Wskazówka: wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sek. dolnego przycisku spowoduje włączenie funkcji restartu pompy celem odblokowania wirnika po okresie przestoju.

Pełna kontrola pracy pompy dzięki funkcji iPWM
iPWM oznacza inteligentną (dwukierunkową/dwudrogową) modulację szerokości impulsów. Sygnał PWM aktywowany z zewnątrz pozwala na regulację prędkości obrotowej pompy, sygnał powrotny z pompy informuje o wielkości przepływu.
Wtyczka kabla sygnałowego PWM zlokalizowana została od frontu, co bardzo ułatwia montaż w już istniejących układach np. solarnych. Przewód sygnałowy Wilo-PWM dostępny jest jako osprzęt dodatkowy.
Łatwy montaż zapewniony jest także dzięki kompaktowej budowie oraz wygodnym połączeniom elektrycznym.
Zastosowanie nowej kompaktowej budowy pozwala na dostęp od frontu do śrub montażowych oraz zamianę starych pomp kotłowych 1:1.
Dodatkowo dla ergonomii zabudowy pompy Wilo-Varios PICO zostały wyposażone w nowe przyłącze oraz kabel przedłużający do podłączenia wtyczki Wilo-Konektor (w zakresie dostawy).

REKLAMA
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

ZAPRASZAMY!

Konkurs tylko dla Prenumeratorów InstalReportera!

Pobierz aplikację „Doradca Wilo" i prześlij do nas jej zdjęcie/zrzut z ekranu na swoim smartfonie lub tablecie!

Każdy z uczestników konkursu otrzyma torbę oraz piłkę plażową.
Dodatkowo wśród przesłanych zgłoszeń rozlosujemy 5 zestawów 4F (torba sportowa + koszulka polo).

NAGRODA GWARANTOWANA

Aplikację możesz pobrać za darmo:
• w App Store (kliknij)
• w Google Play (kliknij)

„Doradcę Wilo" można również otworzyć w przeglądarce internetowej (kliknij)

„Doradca Wilo" – cały świat pomp w jednej aplikacji

Aplikacja oferuje Użytkownikowi bezpośredni dostęp do informacji o produktach oraz specjalistycznej wiedzy z zakresu techniki pompowej.
• Dobór pomp
• Zamienniki
• Kody komunikatów
• Asystent funkcji Sync.

5x

Zgłoszenia prosimy wysyłać na adres instalreporter@instalreporter.pl, do dnia 12.06.2018 r.

Szczegółowy regulamin konkursu (kliknij)