

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-25-60180-kd803-kraftdele-p-64392.html>

POMPA OBIEGOWA 25-60/180 KD803 KRAFT&DELE

Cena brutto	168,74 zł
Cena netto	137,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD803
Kod producenta	KD803
Kod EAN	5903957017839
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa obiegowa 25-60/180 KD803 z panelem sterowania

Pompa obiegowa KD803 marki Kraft&Dele to urządzenie klasy elektronicznej wyposażone w panel sterowania z regulacją prędkości, funkcją automatyczną oraz programowalnymi krzywymi pracy. Przeznaczona do instalacji centralnego ogrzewania, gdzie wymagana jest precyzyjna regulacja przepływu i ciśnienia w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

Model KD803

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Regulacja Panel + funkcja auto

Tryb nocny Tak

Charakterystyka urządzenia

Regulacja prędkości z funkcją auto

Panel sterowania umożliwia ręczne ustawienie prędkości obrotowej lub przełączenie w tryb automatyczny, w którym pompa samodzielnie dostosowuje parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania instalacji. Tryb auto ogranicza zużycie energii

elektrycznej w porównaniu do pracy na stałych obrotach.

Regulowane krzywe pracy

Pompa obsługuje dwa typy krzywych sterowania: krzywą różnicy ciśnień (proporcjonalną lub stałą) oraz krzywą ciśnienia stałego. Dobór właściwej krzywej zależy od rodzaju instalacji — krzywa proporcjonalna sprawdza się w układach z zaworami termostатыcznymi, krzywa stałego ciśnienia — w systemach ze zmiennym przepływem.

Tryb snu nocnego

Funkcja nocna obniża parametry pracy pompy w zaprogramowanych godzinach, co przekłada się na redukcję hałasu oraz zmniejszenie poboru energii w czasie, gdy wymagania grzewcze instalacji są niższe. Przydatna szczególnie w instalacjach z kotłami kondensacyjnymi i ogrzewaniem podłogowym.

Wyświetlacz mocy

Wbudowany wyświetlacz prezentuje bieżące zużycie mocy przez pompę. Umożliwia to monitoring efektywności energetycznej instalacji oraz szybką identyfikację nieprawidłowości w pracy układu — np. przeciążenia lub pracy na zbyt niskich parametrach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD803
Typ urządzenia	Pompa obiegowa
Oznaczenie hydrauliczne	25-60/180
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Regulacja prędkości	Tak — panel sterowania z funkcją automatyczną
Tryb nocny	Tak — cicha praca z obniżonymi parametrami
Wyświetlacz	Wyświetlacz mocy
Krzywe pracy	Regulowana krzywa różnicy ciśnień, regulowana krzywa ciśnienia stałego
Zawartość zestawu	Pompa, zestaw złączy i uszczelek, instrukcja obsługi (PL)
Gwarancja	12 miesięcy

Oznaczenie hydrauliczne 25-60/180 — co oznacza?

Liczba 25 oznacza średnicę przyłącza w milimetrach (gwint 1"), 60 to maksymalna wysokość podnoszenia wyrażona w decymetrach

(6 m słupa wody), natomiast 180 to długość montażowa pompy w milimetrach. Parametry te decydują o dopasowaniu pompy do konkretnej instalacji — przed zakupem należy porównać je z wymaganiami projektowymi układu grzewczego.

Typowe zastosowania

- Instalacje centralnego ogrzewania z kotłem gazowym lub kondensacyjnym
- Układy z grzejnikami wyposażonymi w zawory termostaticzne
- Ogrzewanie podłogowe i ścienne (systemy niskotemperaturowe)
- Instalacje solarne — obieg kolektorów słonecznych
- Wymiana zużytej pompy obiegowej w istniejącej instalacji (długość montażowa 180 mm)
- Układy z buforami ciepła i zasobnikami ciepłej wody użytkowej

Montaż i użytkowanie

Pompa przeznaczona jest do montażu na rurociągu poziomym lub pionowym, z wirnikiem ustawionym poziomo. Przed montażem należy sprawdzić zgodność długości montażowej (180 mm) oraz średnicy przyłącza (DN 25, gwint 1") z istniejącą instalacją. W zestawie znajdują się złączki i uszczelki umożliwiające bezpośredni montaż bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Po uruchomieniu instalacji zaleca się odpowietrzenie pompy zgodnie z instrukcją obsługi. Dobór krzywej pracy powinien być przeprowadzony na podstawie charakterystyki hydraulicznej instalacji — w przypadku układów z zaworami termostaticznymi rekomendowana jest krzywa różnicy ciśnień proporcjonalnej (DP-V), która automatycznie obniża ciśnienie przy zamykaniu się zaworów.