

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-45w-kd801-p-62871.html>



POMPA OBIEGOWA 45W KD801

Cena brutto	174,00 zł
Cena netto	141,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD801
Kod producenta	KD801
Kod EAN	5903957007335
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa obiegowa 45W KD801 — Kraft&Dele

Elektronicznie sterowana pompa obiegowa przeznaczona do wymuszania obiegu cieczy w instalacjach centralnego ogrzewania, ogrzewania podłogowego oraz instalacjach solarnych. Wyposażona w wbudowany czujnik temperatury i sześć trybów pracy, umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb instalacji — bez konieczności stosowania dodatkowej automatyki.

Moc 45 W
Max. przepływ 60 l/min
Max. wysokość podnoszenia 6 m
Przylącze 6/4" (DN 40)

Charakterystyka produktu

Czujnik temperatury i tryb nocny

Wbudowany czujnik monitoruje tempo spadku temperatury czynnika. Gdy wykryje obniżenie o 0,1°C/min przez około 2 godziny, automatycznie aktywuje tryb nocny — ograniczając pobór energii w godzinach zmniejszonego zapotrzebowania na ciepło. Funkcja szczególnie przydatna w instalacjach z kotłami na paliwa stałe nieposiadającymi własnej automatyki.

Sześć trybów pracy

Pompa oferuje tryb automatyczny, stałego ciśnienia, proporcjonalnego ciśnienia, nocny oraz trzy ręczne prędkości. Dzięki temu można ją dopasować zarówno do instalacji grzejnikowych (tryb proporcjonalnego ciśnienia), jak i podłogowych (tryb stałego ciśnienia), gdzie wymagana jest stabilna praca przy zmiennym obciążeniu hydraulicznym.

Zakres temperatur i ciśnienie robocze

Pompa pracuje w zakresie od 0°C do 110°C, co obejmuje typowe temperatury instalacji CO (do ok. 90°C) oraz instalacji solarnych, gdzie temperatura czynnika może chwilowo przekraczać 90°C. Dopuszczalne ciśnienie robocze wynosi 10 barów — wystarczające dla większości instalacji domowych i małych obiektów użytkowych.

Zabezpieczenia i materiały

Konstrukcja obejmuje wbudowane zabezpieczenie elektryczne i termiczne, chroniące silnik przed przeciążeniem i przegrzaniem. Elementy stykające się z medium wykonano z materiałów odpornych na korozję i podwyższoną temperaturę, co przekłada się na trwałość w instalacjach z wodą zdemineralizowaną lub glikolową.

Tryby pracy — zestawienie

Tryb	Charakterystyka i zalecane zastosowanie
Automatyczny	Pompa samoczynnie dobiera parametry pracy do aktualnych potrzeb instalacji — zalecany jako domyślny w instalacjach mieszanych.
Stałego ciśnienia	Utrzymuje stałe ciśnienie niezależnie od przepływu — zalecany do ogrzewania podłogowego, gdzie wymagana jest równomierna dystrybucja czynnika.
Proporcjonalnego ciśnienia	Ciśnienie zmienia się proporcjonalnie do przepływu — zalecany do tradycyjnych instalacji grzejnikowych z termostatycznymi zaworami grzejnikowymi.
Nocny	Aktywowany automatycznie przez czujnik temperatury po wykryciu spadku 0,1°C/min przez ok. 2 godziny — ogranicza pobór energii w nocy lub przy wygaszonym kotle.
Ręczny I / II / III	Trzy stałe prędkości obrotowe do ręcznego ustawienia wydajności — przydatne przy uruchamianiu instalacji lub w specyficznych konfiguracjach hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD801
Marka	Kraft&Dele
Moc	45 W
Max. przepływ	60 l/min
Max. wysokość podnoszenia	6 m
Ciśnienie robocze	max. 10 barów
Zakres temperatur pracy	0°C — 110°C
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Poziom emisji hałasu	
Przyłącze	6/4" (DN 40)
Waga	ok. 2,8 kg
Liczba trybów pracy	6 (automatyczny, stałego ciśnienia, proporcjonalnego ciśnienia, nocny, ręczny I/II/III)

Zastosowanie

- Instalacje centralnego ogrzewania z kotłami gazowymi, olejowymi i na paliwa stałe
- Ogrzewanie podłogowe — tryb stałego ciśnienia zapewnia równomierny przepływ w pętlach
- Instalacje solarne — odporność na temperaturę do 110°C i czynniki glikolowe
- Instalacje z zaworami termostatycznymi — tryb proporcjonalnego ciśnienia kompensuje zmiany przepływu
- Instalacje bez automatyki kotłowej — tryb nocny zastępuje funkcję zegara sterującego
- Przemysłowe i rzemieślnicze układy z rozrzedzonymi mediami wodnymi
- Modernizacja istniejących instalacji — montaż na przyłączy 6/4" bez zmian w rurociągu

Kompatybilność i montaż

Pompa montowana jest na przyłączy 6/4" (DN 40) — przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gwintu na istniejącym rurociągu. W zestawie znajdują się śrubunki i uszczelki, co umożliwia bezpośredni montaż bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów. Pompa przystosowana jest do montażu poziomego (wał silnika w pozycji poziomej). Instrukcja obsługi dostępna w języku polskim.

Zawartość zestawu

- Pompa obiegowa 45W KD801
- Kabel zasilający
- Zestaw śrubunków
- Uszczelki
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oryginalne opakowanie