

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-100w-kd800-kraftdele-p-62870.html>

POMPA OBIEGOWA 100W KD800 KRAFT&DELE

Cena brutto	91,63 zł
Cena netto	74,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD800
Kod producenta	KD800
Kod EAN	5903957007328
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa obiegowa 100W KD800 — Kraft&Dele

Pompa obiegowa KD800 marki Kraft&Dele przeznaczona do wymuszania obiegu wody w instalacjach centralnego ogrzewania oraz układach solarnych. Trójbiegowy silnik z regulacją ręczną pozwala dostosować parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania instalacji, co przekłada się na ograniczenie zużycia energii elektrycznej.

Maks. przepływ 56 l/min

Maks. wysokość podnoszenia 6 m

Zakres temperatur 0°C - 110°C

Pobór mocy 46 - 93 W

Charakterystyka produktu

Trójbiegowa regulacja prędkości

Ręczny przełącznik biegów umożliwia ustawienie mocy pompowania odpowiednio do wielkości instalacji i aktualnego zapotrzebowania. Niższy bieg oznacza mniejszy pobór energii — przy 1. biegu silnik pobiera zaledwie 46 W, przy 3. biegu — 93 W.

Odporność temperaturowa do 110°C

Materiały konstrukcyjne pompy wytrzymują pracę z gorącą wodą o temperaturze sięgającej 110°C. Parametr ten jest istotny w instalacjach CO z kotłami gazowymi, olejowymi i na paliwo stałe, gdzie temperatura czynnika grzewczego bywa wysoka.

Niski poziom hałasu

Emisja hałasu poniżej 40 dB sprawia, że pompa może pracować w pomieszczeniach mieszkalnych i technicznych bez uciążliwego szumu. Dla porównania — 40 dB to poziom zbliżony do cichej rozmowy w pomieszczeniu.

Odporność na korozję

Obudowa i elementy wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję, co wydłuża żywotność urządzenia w kontakcie z wodą instalacyjną zawierającą sole mineralne i środki chemiczne stosowane w układach grzewczych.

Parametry pracy według biegów

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe dane wydajnościowe dla każdego z trzech biegów. Dobór biegu powinien uwzględniać długość i opory instalacji — im dłuższe i bardziej rozbudowane rurociągi, tym wyższy bieg jest wymagany do utrzymania właściwego przepływu.

Bieg	Wysokość podnoszenia	Wydajność	Pobór mocy
1. bieg	3 m	22 l/min	46 W
2. bieg	5 m	38 l/min	67 W
3. bieg	6 m	55 l/min	93 W

Jak dobrać bieg do instalacji?

Przy małych instalacjach domowych (np. 3-4 grzejniki, krótkie obiegi) wystarczający jest zazwyczaj 1. lub 2. bieg. Trzeci bieg jest przeznaczony do większych układów z wieloma obiegami lub długimi trasami rurociągów. Praca na niższym biegu przy wystarczającym przepływie zmniejsza zużycie energii i ogranicza hałas.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD800
Maks. przepływ	56 l/min
Pobór mocy (P1)	46 - 93 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Poziom emisji hałasu	
Zakres temperatur pracy	0°C - 110°C
Maks. wysokość podnoszenia	6 m (3. bieg)
Liczba biegów	3
Regulacja prędkości	ręczna

Zastosowanie

- Instalacje centralnego ogrzewania z kotłami gazowymi i olejowymi
- Układy CO z kotłami na paliwo stałe (węgiel, pellet, drewno)
- Instalacje solarne — wymuszanie obiegu między kolektorem a zasobnikiem
- Małe i średnie systemy ogrzewania podłogowego
- Tłoczenie rozrzedzonych mediów w zakładach przemysłowych
- Instalacje w warsztatach i obiektach rzemieślniczych
- Układy recyrkulacji ciepłej wody użytkowej (CWU)

Montaż i użytkowanie

Pompa przystosowana jest do montażu na poziomym odcinku rurociągu. Przed instalacją należy upewnić się, że średnica przyłączy odpowiada zastosowanym rurociągom oraz że ciśnienie robocze instalacji mieści się w dopuszczalnym zakresie podanym w instrukcji obsługi dołączonej do zestawu. Instrukcja dostępna jest w języku polskim.

Przed pierwszym uruchomieniem zaleca się odpowietrzenie pompy i instalacji, aby uniknąć pracy na sucho, która może uszkodzić uszczelnienia. Pompa nie nadaje się do tłoczenia wody pitnej, cieczy agresywnych chemicznie ani mediów zawierających cząstki stałe.

Skład zestawu

Pompa obiegowa KD800 100W, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.