

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-co-25-6180-kd804-kraftdele-230v-45w-do-co-i-instalacji-solarnych-p-67569.html>



Pompa obiegowa CO 25-6/180 KD804 KRAFT&DELE – 230V, 45W, do CO i instalacji solarnych

Cena brutto	177,48 zł
Cena netto	144,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD804
Kod producenta	KD804
Kod EAN	5903957023410
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa obiegowa 25-6/180 230V — KD804

KD804 to pompa obiegowa typu mokrobieżnego przeznaczona do wymuszania obiegu cieczy w instalacjach centralnego ogrzewania, układach solarnych oraz systemach ciepłej wody użytkowej. Oznaczenie 25-6/180 wskazuje odpowiednio na średnicę przyłącza (DN25), maksymalną wysokość podnoszenia (6 m) oraz rozstaw śrub montażowych (180 mm).

Maks. przepływ 55 l/min

Wys. podnoszenia 6 m

Pobór mocy 45 W

Temp. medium +5°C - +110°C

Charakterystyka pompy

Parametry hydrauliczne

Maksymalny przepływ wynoszący 55 l/min (3,3 m³/h) oraz wysokość podnoszenia do 6 m słupa wody pozwalają obsłużyć typowe instalacje grzewcze w budynkach jednorodzinnych i małych obiektach usługowych. Wysokość podnoszenia przekłada się bezpośrednio na zdolność pokonywania oporów hydraulicznych instalacji — im dłuższa i bardziej rozbudowana instalacja, tym wyższy wymagany parametr.

Niski pobór energii

Pobór mocy na poziomie 45 W (P1) plasuje pompę w klasie urządzeń o niskim zużyciu energii elektrycznej. W porównaniu do starszych pomp z silnikami asynchronicznymi o mocy 60-100 W, przekłada się to na wymierne oszczędności w rocznym bilansie energetycznym — pompa pracuje przez większą część doby przez cały sezon grzewczy.

Zakres temperatur medium

Dopuszczalna temperatura tłoczonego medium od +5°C do +110°C umożliwia zastosowanie zarówno w instalacjach niskotemperaturowych (podłogówka, pompy ciepła), jak i w tradycyjnych układach grzewczych z kotłami gazowymi lub olejowymi. Temperatura +110°C jest granicą bezpiecznej pracy — przekroczenie jej może prowadzić do uszkodzenia uszczelnień i wirnika.

Rozstaw śrub 180 mm i przyłącze DN25

Rozstaw śrub montażowych 180 mm oraz gwint przyłączeniowy DN25 (1 cala) to wymiary zgodne z powszechnie stosowanym standardem w europejskich instalacjach grzewczych. Dzięki temu pompa jest kompatybilna z typowymi zestawami złączek i może zastąpić większość pomp obiegowych tej klasy bez modyfikacji rurociągu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD804
Typ	Pompa obiegowa 25-6/180
Maks. wysokość podnoszenia	6 m
Maks. przepływ	55 l/min (3,3 m ³ /h)
Pobór mocy (P1)	45 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Temperatura otoczenia	0°C - +40°C
Temperatura medium	+5°C - +110°C
Rozstaw śrub montażowych	180 mm
Przyłącze	DN25 (1")

Zastosowania

- Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach jednorodzinnych
- Układy grzewcze z kotłami gazowymi, olejowymi i na paliwo stałe
- Instalacje ogrzewania podłogowego i ściennego (niskotemperaturowe)
- Solarne układy grzewcze do wspomaganie podgrzewania wody użytkowej
- Systemy cyrkulacji ciepłej wody użytkowej (CWU)
- Małe instalacje przemysłowe i rzemieślnicze wymagające obiegu czystej wody
- Wymiana zużytej pompy obiegowej w istniejącej instalacji (rozstaw 180 mm)

Jak sprawdzić kompatybilność z istniejącą instalacją

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry: rozstaw śrub montażowych (tutaj 180 mm — zmierzony między osiami otworów), średnicę przyłącza (DN25 / 1") oraz czy wymagana przez instalację wysokość podnoszenia i przepływ mieszczą się w charakterystyce pompy. Jeśli istniejąca pompa ma inne oznaczenie, np. 25-4/180, różni się jedynie maksymalną wysokością podnoszenia (4 m zamiast 6 m) — rozstaw i przyłącze pozostają zgodne.

Zawartość zestawu

- Pompa obiegowa KD804
- Zestaw złączek i uszczelek
- Instrukcja obsługi w języku polskim