

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-obiegowa-55lmin-230v-kd816-p-67515.html>

Pompa obiegowa 55L/min 230V KD816

Cena brutto	198,36 zł
Cena netto	161,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD816
Kod producenta	KD816
Kod EAN	5903957023427
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa obiegowa KRAFT&DELE KD816 — 55 l/min, 230V

KD816 to elektryczna pompa obiegowa przeznaczona do instalacji centralnego ogrzewania, układów solarnych oraz przemysłowych systemów cyrkulacji cieczy. Urządzenie pracuje w zakresie poboru mocy 5-45 W, co przekłada się na niskie koszty eksploatacyjne przy wydajności przepływu do 55 l/min i wysokości podnoszenia do 6 m.

Maks. przepływ 55 l/min

Wysokość podnoszenia 3-6 m

Pobór mocy 5-45 W

Poziom hałasu

Charakterystyka techniczna

Regulowany pobór mocy 5-45 W

Pompa nie pracuje ze stałą mocą — dostosowuje ją do aktualnego zapotrzebowania instalacji. Oznacza to, że przy mniejszym obciążeniu zużywa znacznie mniej energii niż tradycyjne pompy jednostopniowe o stałej mocy.

Panel sterowania z wyświetlaczem

Wbudowany wyświetlacz pozwala na bieżąco odczytywać parametry pracy, w tym aktualne zużycie energii. Sterowanie odbywa się bezpośrednio z panelu — bez konieczności stosowania zewnętrznych regulatorów.

Tryb automatyczny i tryb nocny

Tryb automatyczny dopasowuje wydajność pompy do warunków panujących w instalacji. Tryb nocny ogranicza obroty silnika, co redukuje emisję dźwięku poniżej standardowego poziomu pracy — istotne w budynkach mieszkalnych.

Ciśnienie robocze do 10 bar

Dopuszczalne ciśnienie pracy na poziomie 10 bar pozwala na stosowanie pompy w instalacjach zamkniętych z zabezpieczeniem ciśnieniowym. Temperatura cieczy roboczej może wynosić od 2°C do 110°C, co obejmuje zarówno systemy grzewcze, jak i chłodzące.

Kompatybilność z instalacją

Przed montażem należy porównać wymaganą wysokość podnoszenia i przepływ instalacji z krzywą charakterystyki pompy. Przepływ 55 l/min odpowiada 3,3 m³/h — wartość ta jest wystarczająca dla typowych instalacji CO w budynkach jednorodzinnych o powierzchni do ok. 200–250 m². W przypadku instalacji solarnych należy dodatkowo sprawdzić skład cieczy roboczej — pompa jest przeznaczona do mediów rozrzedzonych, nie do glikolu w stężeniu przekraczającym zalecenia producenta.

Zastosowanie

- Instalacje centralnego ogrzewania (CO) w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Układy solarne z cyrkulacją cieczy grzewczej
- Systemy podłogowego ogrzewania wodnego
- Instalacje z kotłem gazowym, olejowym lub na paliwo stałe
- Przemysłowe i rzemieślnicze układy cyrkulacji cieczy rozrzedzonych
- Systemy chłodzenia z wodą jako medium roboczym

Specyfikacja techniczna

Model	KD816
Maks. przepływ	55 l/min (3,3 m ³ /h)
Wysokość podnoszenia	3-6 m
Pobór mocy (P1)	5-45 W
Moc silnika	35-71 W
Napięcie zasilania	1 x 230 V / 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy roboczej	2°C - 110°C
Temperatura otoczenia	0°C - 40°C
Poziom mocy akustycznej	
Sterowanie	Panel z wyświetlaczem, tryb automatyczny, tryb nocny

Zawartość zestawu

- Pompa obiegowa KD816
- Zestaw złączy i uszczelek
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Montaż i eksploatacja

Pompa przystosowana jest do montażu poziomego i pionowego — oś wału silnika powinna być ustawiona poziomo. Przed uruchomieniem instalację należy odpowietrzyć, a pompę napęlnić cieczą roboczą. Urządzenie nie wymaga smarowania — łożyska są chłodzone i smarowane przepływającą cieczą. Zaleca się coroczne uruchamianie pompy przed sezonem grzewczym w celu sprawdzenia poprawności działania i wyeliminowania ryzyka zablokowania wirnika po dłuższym przestoju.