

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-hydroforowa-1-1300w-110lmin-kd809-kraftdele-p-63432.html>

## POMPA DO WODY HYDROFOROWA 1" 1300W 110L/min KD809 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>299,00 zł</b>
Cena netto	<b>243,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD809</b>
Kod producenta	<b>KD809</b>
Kod EAN	<b>5903957014449</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Pompa hydroforowa 1" 1300W – Kraft&Dele KD809

KD809 to jednostopniowa pompa hydroforowa z przyłączem 1" przeznaczona do tłoczenia czystej wody w instalacjach domowych, ogrodowych i lekkich zastosowaniach przemysłowych. Silnik o mocy 1300W zapewnia wydajność 110 l/min przy maksymalnym ciśnieniu tłoczenia odpowiadającym wysokości podnoszenia 60 m. Korpus ssący wykonano ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.

Moc silnika 1300 W

Wydajność maks. 110 l/min

Wysokość tłoczenia 60 m

Przyłącze 1" (cal)

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 1300 W z zabezpieczeniem termicznym

Silnik indukcyjny 230V/50Hz o mocy 1300W generuje ciśnienie umożliwiające tłoczenie wody na wysokość 60 m. Wbudowane

zabezpieczenie termiczne automatycznie odcina zasilanie przy nadmiernym wzroście temperatury uzwojeń, co zapobiega uszkodzeniu silnika podczas długotrwałej pracy lub chwilowego braku wody w układzie.

### Wydajność 110 l/min

Maksymalna wydajność 110 l/min (6600 l/h) oznacza, że pompa jest w stanie zasilić jednocześnie kilka punktów poboru wody — np. instalację nawadniającą, węże ogrodowe lub instalację domową. Rzeczywista wydajność robocza zależy od ciśnienia w punkcie pracy i długości instalacji.

### Korpus ssący ze stali nierdzewnej

Elementy mające kontakt z medium wykonano ze stali nierdzewnej, co eliminuje ryzyko korozji nawet przy długotrwałej eksploatacji. Materiał nie wpływa na smak ani jakość wody, co ma znaczenie w instalacjach zasilających punkty poboru wody użytkowej.

### Głębokość ssania do 9 m

Pompa samozasysająca może pobierać wodę ze studni, zbiorników lub cieków wodnych zlokalizowanych do 9 m poniżej poziomu pompy. Parametr ten jest kluczowy przy doborze urządzenia do konkretnej studni — należy zmierzyć rzeczywistą odległość między lustrem wody a miejscem montażu pompy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD809
Moc znamionowa silnika	1300 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	110 l/min (6600 l/h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	60 m
Maksymalna głębokość ssania	9 m
Przyłącze	1" (cal)
Maksymalna temperatura wody	54°C
Długość kabla zasilającego	30 cm
Waga	14,2 kg
Zabezpieczenie termiczne	tak
Medium robocze	czysta woda

### Uwaga dotycząca kabla zasilającego

---

Fabryczny kabel zasilający ma długość 30 cm — jest to odcinek do podłączenia do skrzynki rozdzielczej lub przedłużacza. Przy montażu stacjonarnym zaleca się podłączenie przez przewód o odpowiednim przekroju (min. 1,5 mm<sup>2</sup>) do dedykowanego obwodu elektrycznego zabezpieczonego bezpiecznikiem 10 A.

## Zastosowanie

---

- Zasilanie domowej instalacji wodociągowej ze studni lub zbiornika
- Nawadnianie ogrodu i terenów zielonych
- Napełnianie basenów ogrodowych i oczek wodnych
- Zasilanie systemów zraszających i instalacji kroplujących
- Tłoczenie wody w gospodarstwach rolnych i małych zakładach produkcyjnych
- Uzupełnianie instalacji grzewczych (woda do 54°C)
- Wspomaganie ciśnienia w instalacjach o niewystarczającym ciśnieniu sieciowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem pompę należy zalać wodą przez otwór zalewowy — praca na sucho powoduje uszkodzenie uszczelnień mechanicznych. Pompa przeznaczona jest wyłącznie do tłoczenia czystej wody bez zawiesin, piasku i substancji chemicznych. Instalacja powinna być zabezpieczona filtrem siatkowym na wlocie ssącym, który chroni wirnik przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.

W okresie zimowym, jeśli pompa nie jest zainstalowana w ogrzewanym pomieszczeniu, należy ją odvodnić — pozostałość wody w obudowie podczas mrozu może doprowadzić do pęknięcia korpusu. Po sezonie zaleca się przepłukanie układu czystą wodą i przechowywanie urządzenia w suchym miejscu.

### **Dobór pompy do studni — jak sprawdzić kompatybilność**

Kluczowe parametry do weryfikacji przed zakupem: (1) głębokość do lustra wody — musi być mniejsza niż 9 m; (2) wymagana wysokość tłoczenia — suma pionowej różnicy poziomów między pompą a najwyższym punktem instalacji oraz strat ciśnienia w rurach; (3) wymagana wydajność — suma zapotrzebowania wszystkich planowanych punktów poboru. Pompa KD809 pracuje na przyłączy 1", co należy uwzględnić przy doborze rur i złączy.