

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hydrofor-1200w-3600lh-zbiornik-24l-kd5230-kraftdele-p-64349.html>

HYDROFOR 1200W 3600L/H ZBIORNIK 24L KD5230 KRAFT&DELE

Cena brutto	287,50 zł
Cena netto	233,74 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5230
Kod producenta	KD5230
Kod EAN	5903957017877
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Hydrofor elektryczny Kraft&Dele KD5230 – 1200 W, zbiornik 24 L

KD5230 to elektryczna pompa hydroforowa przeznaczona do automatycznego zasilania instalacji wodnych w budynkach mieszkalnych, gospodarstwach rolnych i ogrodach. Urządzenie pobiera wodę ze studni lub innych otwartych zbiorników i utrzymuje stałe ciśnienie w sieci bez konieczności ręcznego uruchamiania pompy.

Moc silnika 1200 W

Wydajność 3600 l/h

Pojemność zbiornika 24 L

Ciśnienie robocze 5 bar

Charakterystyka urządzenia

Wydajność 3600 l/h i moc 1200 W

Silnik o mocy 1200 W zapewnia przepływ wody na poziomie 3600 l/h, co odpowiada 60 litrom na minutę. Taka wydajność pozwala jednocześnie zasilać kilka punktów poboru wody — np. armaturę łazienkową, zmywarkę i nawadnianie ogrodu — bez zauważalnego spadku ciśnienia.

Maksymalne podnoszenie 50 m

Parametr podnoszenia określa, na jaką wysokość pompa może wciągnąć wodę. Wartość 50 m (5 bar) umożliwia zasilanie instalacji w budynkach wielokondygnacyjnych lub przesyłanie wody na znaczne odległości poziome z uwzględnieniem oporów hydraulicznych rur.

Zasysanie z głębokości do 8 m

Pompa samozasysająca pobiera wodę ze studni kopanych lub zbiorników naziemnych zlokalizowanych do 8 m poniżej poziomu pompy. Przed pierwszym uruchomieniem konieczne jest zalanie pompy wodą — tzw. priming — zgodnie z instrukcją obsługi.

Zbiornik ciśnieniowy 24 L

Wbudowany zbiornik membranowy o pojemności 24 L pełni rolę bufora ciśnieniowego. Redukuje liczbę cykli włączeń i wyłączeń silnika, co wydłuża żywotność pompy i zmniejsza zużycie energii elektrycznej. Zbiornik amortyzuje też uderzenia hydrauliczne w instalacji.

Jak sprawdzić, czy KD5230 jest odpowiedni do danej instalacji?

Należy zmierzyć głębokość lustra wody w studni od poziomu pompy (max 8 m) oraz określić najwyższy punkt poboru wody w budynku lub odległość poziomą do najdalszego punktu nawadniania. Suma strat ciśnienia na trasie nie powinna przekraczać 50 m słupa wody. Przy dużych instalacjach warto skonsultować się z hydraulikiem lub skorzystać z kalkulatora doboru pomp.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5230
Typ urządzenia	Hydrofor elektryczny (pompa samozasysająca ze zbiornikiem)
Moc silnika	1200 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wydajność	3600 l/h (60 l/min)
Maksymalne podnoszenie	50 m
Zdolność zasysania	8 m
Pojemność zbiornika	24 L

Ciśnienie robocze	5 bar
Maks. temperatura wody	40°C
Maks. temperatura otoczenia	40°C
Gwarancja	12 miesięcy
Zawartość opakowania	Hydrofor KD5230, instrukcja obsługi (PL), oryginalne opakowanie

Zastosowania

- Automagiczne zasilanie domowej instalacji wodociągowej z własnej studni
- Nawadnianie ogrodu, trawnika i upraw warzywnych
- Zasilanie w wodę budynków gospodarskich i obór
- Uzupełnianie ciśnienia w instalacjach z niewystarczającym ciśnieniem sieciowym
- Napełnianie basenów ogrodowych i oczek wodnych
- Mycie pojazdów rolniczych i sprzętu ogrodowego
- Zasilanie systemów zraszania i nawadniania kropelkowego
- Tymczasowe instalacje wodne na placach budowy

Użytkowanie i konserwacja

Hydrofor KD5230 przeznaczony jest wyłącznie do pompowania czystej wody bez zanieczyszczeń stałych, chemikaliów i cieczy łatwopalnych. Maksymalna temperatura pompowanej wody wynosi 40°C — przekroczenie tego parametru może uszkodzić uszczelnienia pompy.

Urządzenie należy instalować w miejscu suchym, chronionym przed mrozem, z zapewnionym dostępem do gniazda elektrycznego 230 V z uziemieniem. Przed sezonem zimowym instalację wodną należy opróżnić z wody, aby zapobiec uszkodzeniu pompy i rur przez zamarznięcie.

Zbiornik ciśnieniowy wyposażony jest w membranę, której stan warto sprawdzać raz w roku — objawem jej zużycia jest częste włączanie się silnika nawet przy małym poborze wody. Ciśnienie wstępne zbiornika (zazwyczaj 1,5-2 bar) można sprawdzić zaworem Schrader i w razie potrzeby uzupełnić ręczną pompką rowerową.