Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:13

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-80s-csk-21-p-2582.html



Pompa Hydroforowa SET 80S CSK 21

Cena	**384,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00042-W1**
Kod producenta	**BG-K00042-W1**
Kod EAN	**5907090020305**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 80S CSK 21

 Moc maksymalna: 500 W
 Wydajność: do 40 l/min
 Ciśnienie max: do 3,5 bar

Pompa hydroforowa **SET 80S** wyposażona w **automatyczny sterownik CSK 21** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy doskonałą wydajność urządzenia z inteligentnym sterowaniem. Ten system zapewnia użytkownikowi wygodę i efektywność w dostarczaniu wody.

CSK 21 to automatyczny wyłącznik, który **samodzielnie kieruje pracą pompy**, dostosowując się do zmian ciśnienia w instalacji wodnej i precyzyjnie kontrolując przepływ w rurze. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się optymalnym funkcjonowaniem pompy bez konieczności manualnej regulacji.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa SET 80S
- Automat hydroforowy CSK 21
- Kabel zasilający z wtyczką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

 Pompa hydroforowa SET 80S to jednostopniowe urządzenie, które świetnie sprawdzi się w codziennym użytkowaniu – w domu, ogrodzie, a także w lżejszych zastosowaniach przemysłowych. Dzięki precyzyjnej konstrukcji z tubą Venturiego pompa skutecznie zasysa wodę z głębokości do 8 metrów oraz podnosi jej ciśnienie w instalacjach wodociągowych.
 Solidny żeliwny korpus w połączeniu z elementami ze stali nierdzewnej (wał, rotor, wirnik) gwarantuje trwałość, odporność na korozję i długą żywotność urządzenia. Niewielkie rozmiary i kompaktowy design sprawiają, że montaż i dopasowanie pompy do różnych przestrzeni jest wyjątkowo proste.
 Pompa SET 80S osiąga wydajność do **40 l/min**, a maksymalna wysokość podnoszenia wody to **35 metrów**. Dzięki temu doskonale nadaje się do zasilania instalacji domowych, podlewania ogrodu czy mycia auta pod mocnym i długotrwałym strumieniem wody.
 Cicha praca urządzenia zapewnia komfort użytkowania, nawet w pobliżu domów mieszkalnych, a wbudowane zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność pracy.
 Pompa SET 80S współpracuje z różnymi pojemnościami zbiorników hydroforowych – od 24 do 150 litrów – oraz z automatami

hydroforowymi (PC, CSK, SK, BRIO). Może także pracować w trybie ciągłym bez konieczności podłączenia do zbiornika, co czyni ją uniwersalnym rozwiązaniem w każdej instalacji wodnej.



Działanie automatu

Jego głównym celem jest **automatyzacja procesu pompowania wody**, eliminując konieczność ręcznego sterowania i monitorowania.
Oto kilka kluczowych cech tego urządzenia: Automatyczne sterowanie: Automat jest zaprojektowany do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych. Po odkręceniu kranu, urządzenie reaguje natychmiast, uruchamiając pompę w celu dostarczenia wody. Z kolei po zakręceniu kranu, automat bezpiecznie wyłącza pompę, zapobiegając niepotrzebnemu zużyciu energii.
Kompatybilność z pompami jednofazowymi: Automat może współpracować z pompami o mocy do 1300 W, przy poborze prądu do 10 A. To sprawia, że jest odpowiedni do zastosowań domowych i małych gospodarstw.
Zabezpieczenie przed suchobiegiem: Aby zapobiec uszkodzeniom pomp w przypadku braku wody w studni, automat

został wyposażony w funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy poziom wody spadnie poniżej pewnego poziomu, urządzenie automatycznie wyłącza pompę, chroniąc ją przed pracą na sucho.
Regulacja ciśnienia załączania od 1,5 do 3 barów umożliwia **dostosowanie parametrów pracy automatu** do indywidualnych potrzeb i warunków lokalnych.
Łatwe podłączenie: Produkt został dostarczony z kompletem montażowym, zawierającym króćce o średnicy 1”, kabel z wtyczką oraz gniazdo. Dzięki temu podłączenie urządzenia jest proste i wygodne.
Efektywność energetyczna: Automatyczne sterowanie pracą pompy pozwala na optymalne wykorzystanie energii, eliminując niepotrzebne cykle pracy i redukując zużycie prądu.
Bezpieczeństwo i trwałość: Produkt został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie użytkownika i trwałości. Wbudowane zabezpieczenia chronią zarówno pompę, jak i całe urządzenie przed ewentualnymi awariami.



Parametry pompy

Wydajność max (l/min)	**40**
Wydajność max (m3/h)	**2,4**

Wysokość podnoszenia (m)	**35**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**500**
Moc silnika (kW)	**0,50**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1x1**
Maksymalna temperatura wody	**35°C**
Maksymalna temperatura otoczenia	**40°C**
Klasa izolacji	**B**
Tryb pracy	**ciągły**
Stopień ochrony	**IP 44**
Prędkość obrotowa silnika	**2850 obr/min**

Parametry automatu

Źródło prądu (V)	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A)	**16(10)**
Stopień ochrony IP	**65**
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	**do 10**
Maks. temperatura cieczy (°C)	**60**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Wbudowany manometr	**tak**
Włącznik Reset	**tak-manualny**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania 1,5-3 bar	**tak**
Regulacja ciśnienia włączania	**tak**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**nie**
Dioda sygnalizująca zasilanie	**tak**
Dioda sygnalizująca prace	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie	**tak**



Materiały

Korpus pompy	**żeliwo**
Wał pompy	**stal nierdzewna AISI 304**
Rotor	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik	**noryl**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/NBR**
Dyfuzor/kierownica	**noryl**
Konsola	**żeliwo**
Obudowa silnika	**aluminium**
Miedzyściana	**żeliwo**

Cechy pompy

 Zdolność pobierania wody:
Pompa została zaprojektowana tak, aby skutecznie pobierać wodę z głębokości do 8 metrów, co czyni ją doskonałym rozwiązaniem w przypadku studni, zbiorników czy innych źródeł wody. Dzięki temu sprawdza się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i ogrodowych.
 Kompaktowy design:
Urządzenie wyróżnia się niewielkimi gabarytami, co ułatwia jego instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach. Lekka konstrukcja pozwala na łatwe przenoszenie oraz szybkie dostosowanie do różnych miejsc montażu.
 Bezpieczeństwo termiczne:
Pompa została wyposażona w zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika, które chroni urządzenie przed przegrzaniem. Dzięki temu jej praca jest bezpieczna, a ryzyko awarii spowodowanych nadmiernym obciążeniem znacząco spada.
 Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:
Pompa jest uniwersalna i może współpracować ze zbiornikami o pojemności od 24 do 150 litrów. Tak szeroki zakres kompatybilności umożliwia dopasowanie zestawu hydroforowego do indywidualnych potrzeb użytkownika – zarówno w domu, jak i w większych instalacjach.



Dane Techniczne

Parametry pompy	Wydajność max (l/min)	**50**
	Wydajność max (m3/h)	**3**
	Wysokość podnoszenia (m)	**42**
	Zdolność zasysania (m)	**8**
	Moc silnika (W)	**550**
	Moc silnika (kW)	**0,55**
	Zasilanie (V)	**230**
	Rozmiar króćców(cale)	**1x1**
	Maksymalna temperatura wody	**35°C**
	Maksymalna temperatura otoczenia	**40°C**
	Klasa izolacji	**B**
	Tryb pracy	**ciągły**
	Stopień ochrony	**IP 44**
	Prędkość obrotowa silnika	**2850 obr/min**

Parametry automatu

Źródło prądu (V)	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A)	**16(10)**
Stopień ochrony IP	**65**
Zakres ciśnienia załączania (Bar)	**1,5-3**
Maks. dopuszczalne ciśnienie (Bar)	**do 10**
Maks. temperatura cieczy (°C)	**60**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Wbudowany manometr	**tak**
Włącznik Reset	**tak-manualny**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**tak**
Regulacja ciśnienia załączania 1,5-3 bar	**tak**
Regulacja ciśnienia włączania	**tak**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**nie**
Dioda sygnalizująca zasilanie	**tak**
Dioda sygnalizująca prace	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie	**tak**

Materiały

Korpus pompy	**żeliwo**
Wał pompy	**stal nierdzewna AISI 304**
Rotor	**stal nierdzewna AISI 304**
Wirnik	**noryl**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/NBR**
Dyfuzor/kierownica	**noryl**
Konsola	**żeliwo**
Obudowa silnika	**aluminium**
Miedzyściana	**żeliwo**