Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 00:59

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-80s-csk-31-p-2584.html



Pompa Hydroforowa SET 80S CSK 31

Cena	**361,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00042-W2**
Kod producenta	**BG-K00042-W2**
Kod EAN	**5907090020312**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 80S CSK 31

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

Pompa hydroforowa **SET 80S** wyposażona w **automatyczny sterownik CSK 31** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy dobrą wydajność urządzenia z inteligentnym sterowaniem. Ten system zapewnia użytkownikowi wygodę i efektywność w dostarczaniu wody.

CSK 31 **samodzielnie kieruje pracą pompy**, dostosowując się do zmian ciśnienia w instalacji wodnej. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się optymalnym funkcjonowaniem pompy bez konieczności manualnej regulacji.

W skład zestawu wchodzą

- Pompa hydroforowa SET 80S
- Automat hydroforowy CSK 31
- 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

Automatyczny sterownik to zaawansowane urządzenie elektroniczne, stworzone w celu efektywnego **zarządzania pracą pompy**.
Jego główną funkcją jest **kontrola włączania i wyłączania** pompy, co odbywa się w sposób automatyczny, reagując na zmiany ciśnienia w instalacji wodnej oraz detekcję przepływu w rurze, na której jest zainstalowany.
Proces włączania pompy inicjuje w momencie, gdy ciśnienie w instalacji spada poniżej ustalonego minimalnego poziomu, jednocześnie wykrywając przepływ wody. Dzięki temu, gdy użytkownik otwiera kran lub uruchamia zraszacze, automat **natychmiast uruchamia** pompę.
Procedura wyłączania pompy jest związana z zatrzymaniem przepływu w tej samej rurze. **Automatycznie** wyłącza pompę po zamknięciu kranu lub zakończeniu pracy zraszaczy.

W komplecie z urządzeniem znajduje się **kabel z wtyczką i gniazdem**, ułatwiające prawidłowe podłączenie do źródła zasilania.
Dodatkowe funkcje obejmują **zabezpieczenie przed suchobiegiem** oraz obecność manometru z zaznaczonymi poziomami włączania/wyłączania. Dzięki temu użytkownik ma możliwość precyzyjnego dostosowania urządzenia do swoich indywidualnych potrzeb.
Regulacja ciśnienia załączania od 1,5 do 3 barów umożliwia **dostosowanie parametrów pracy automatu** do indywidualnych potrzeb i warunków lokalnych.
Należy pamiętać, że instalacja tego urządzenia po stronie tłocznej pompy, w pionowej pozycji między pompą a pierwszym punktem poboru wody, jest kluczowa dla zapewnienia **skuteczności i niezawodności** działania automatu.



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)	**220/240**
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)	**50**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Włącznik Reset	**tak-manualny**
Wbudowany manometr	**tak**
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)	**220/240**
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)	**50**
Średnica przyłącza ssącego/tłocznego (cale)	**1x1**
Wbudowany zawór zwrotny	**tak**
Włącznik Reset	**tak-manualny**
Wbudowany manometr	**tak**
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**