Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 22:03

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-set-60s-csk-31-p-2571.html



Pompa Hydroforowa SET 60S CSK 31

Cena	**353,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00041-W2**
Kod producenta	**BG-K00041-W2**
Kod EAN	**5907090020206**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa SET 60S CSK 31

 Moc maksymalna: 370W
 Wydajność: do 42 l/min
 Ciśnienie max: do 3,6 bar

Pompa hydroforowa **SET 60S** 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 60S
- Automat hydroforowy CSK 31
- Kabel zasilający z wtyczką
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa SET 60S 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 60S osiąga wydajność do 42 l/min, a maksymalna wysokość podnoszenia wody to 36 metrów. Dzięki temu doskonale nadaje się do zasilania instalacji domowych, podlewania ogrodu czy mycia auta pod długim i mocnym 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 60S 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)	**42**
Wydajność max (m3/h)	**2,52**
Wysokość podnoszenia (m)	**36**

Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**370**
Moc silnika (kW)	**0,37**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 x 1**
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 - manulany**
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 potrafi pobierać wodę z głębokości aż do 8 metrów, co sprawia, że świetnie sprawdzi się zarówno w instalacjach domowych, jak i przy zasilaniu systemów ogrodowych czy w przypadku studni o średniej głębokości. Dzięki zastosowaniu tuby Venturiego proces zasysania jest stabilny i niezawodny.
 Kompaktowy design:
Pompa charakteryzuje się niewielkimi wymiarami i lekką konstrukcją, dzięki czemu łatwo ją przestawiać, transportować i montować w różnych lokalizacjach. Jej uniwersalna budowa umożliwia dopasowanie do małych przestrzeni technicznych, piwnic, garaży czy pomieszczeń gospodarczych.
 Bezpieczeństwo termiczne:
Urządzenie zostało wyposażone w specjalne zabezpieczenie termiczne umieszczone w uzwojeniu silnika, które automatycznie odłącza pompę w przypadku zbyt wysokiej temperatury. Chroni to silnik przed przegrzaniem, wydłuża żywotność urządzenia i gwarantuje jego bezawaryjną pracę przez długi czas.
 Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:
Pompa została zaprojektowana do efektywnej pracy ze zbiornikami hydroforowymi o pojemnościach od 24 do 150 litrów, co pozwala dopasować zestaw do indywidualnych potrzeb użytkownika. Może być stosowana zarówno w małych instalacjach domowych, jak i w bardziej rozbudowanych systemach wodnych wymagających większych zbiorników.



Dane Techniczne

Parametry pompy

Wydajność max (l/min)	**42**
Wydajność max (m3/h)	**2,52**
Wysokość podnoszenia (m)	**36**
Zdolność zasysania (m)	**8**
Moc silnika (W)	**370**
Moc silnika (kW)	**0,37**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 x 1**

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 - manulany**
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**