Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:30

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-handy-3600z-z-automatem-csk-31-p-2629.html



POMPA HYDROFOROWA HANDY 3600Z Z AUTOMATEM CSK 31

Cena	**372,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00101-W2**
Kod producenta	**BG-00101-W2**
Kod EAN	**5907090028554**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa do wody 1000W – powierzchniowa | 3600 l/h | do ogrodu, nawadniania 48m 8m

➡ **Wydajność: 3600l/h**

➡ **Maksymalne ciśnienie: 4 bary**

➡ **Moc:** 100W

+ AUTOMAT HYDROFOROWY CSK 31



OPIS PRODUKTU

➡ Pompa hydroforowa **HANDY 3600** to urządzenie, które doskonale sprawdzi się **w codziennym użytkowaniu** przy zasilaniu w wodę: domów, ogrodów, domków letniskowych czy działek.

➡ Została precyzyjnie zaprojektowana do efektywnego tłoczenia **czystej, chłodnej wody** z głębokości **do 8 metrów**, co osiągnięto dzięki zastosowaniu tuby venturiego. Pompa jest również wykorzystywana **do podnoszenia ciśnienia** w istniejącym układzie wodociągowym.

➡ HANDY 3600 posiada **kompaktowe wymiary**, **zintegrowany z obudową pompy włącznik**, a dzięki **wygodnej rączce** - idealnie nadaje się **do przenoszenia**. Umożliwia to montaż pompy praktycznie w dowolnym miejscu, dzięki czemu sprawdzi się w wielu zastosowaniach. Dodatkowo w silniku zastosowano **zabezpieczenie termiczne** chroniące pompę przed przegrzaniem.

➡ Solidna konstrukcja zapewnia pompie wyjątkową **trwałość** oraz **odporność na korozję**, co z kolei przekłada się

na **wieloletnią bezawaryjną pracę**.

➡ Pompa jest w stanie pompować wodę z maksymalną wydajnością **3600 l/h**, mocą **1000 W**, na wysokość do **48 m**.

➡w zestawie z automatem. Nowoczesny i niezawodny sterownik do pomp głębinowych i powierzchniowych. CSK 31 automatycznie uruchamia pompę np. po odkręceniu kranu, zapewniając natychmiastowy dostęp do wody.
Po zakończeniu poboru wody, system samoczynnie wyłącza pompę, chroniąc ją przed suchobiegiem i minimalizując zużycie energii. Idealne rozwiązanie do podlewania ogrodu, instalacji domowych i systemów nawadniających.

→ zastępuje klasyczne wyłączniki ciśnieniowe

NAJWAŻNIEJSZE CECHY POMPY

Zdolność pobierania wody:

Pompa potrafi pobierać wodę z głębokości aż do 8 metrów.

Kompaktowy design i wbudowana rączka:

Pompa ma niewielkie rozmiary oraz wygodną rączkę, co ułatwia jej przenoszenie i dostosowanie do różnych przestrzeni.

Włącznik/wyłącznik na obudowie pompy:

Pompa posiada zintegrowany z obudową włącznik, co ułatwia włączanie/wyłączanie pompy bez konieczności odłączania jej od źródła zasilania.

Bezpieczeństwo termiczne:

Zastosowano specjalne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika, chroniące przed ewentualnym przegrzaniem.

Współpraca z różnymi pojemnościami zbiorników:

Pompa może efektywnie współpracować z zbiornikami o różnych pojemnościach, obejmującymi 24, 50, 80, 100 oraz 150 litrów.

AUTOMAT POZWALA NA AURTOMATYCZNĄ REGULACJE CIŚNIENIA ZAŁĄCZANIA



CSK 31 Posiada zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho

Mechanizm sterownika CSK 21 został wyposażony w funkcję dezaktywacji pompy w przypadku wykrycia braku wody. Gdy pompa działa w trybie suchobiegu, system natychmiast odcina zasilanie, chroniąc silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniem.

Zabezpieczenie przed mikro-nieszczelnościami

Dzięki zaawansowanej detekcji przepływu, automat nie aktywuje pompy przy spadku ciśnienia spowodowanym drobnymi nieszczelnościami w instalacji, co eliminuje fałszywe alarmy i minimalizuje ryzyko awarii.

Regulacja ciśnienia załączania

System ten jest wyposażony w mechanizmy, które monitorują przepływ wody, chroniąc pompę przed uszkodzeniem wynikającym z pracy bez wody.

Regulacja ciśnienia:

Ustawienie np. 1,5 bar oznacza, że pompa włączy się przy spadku ciśnienia do tej wartości (np. po odkręceniu kranu). Maksymalna wartość załączania to 3 bar.

Jak regulować:

Większa śruba odpowiada za ciśnienie załączania – kręcenie w prawo je podnosi, w lewo obniża. Mniejsza śruba ustawia ciśnienie wyłączania.

Ważne:

Zachowaj odpowiednią różnicę między załączeniem a wyłączeniem, by uniknąć zbyt częstego włączania pompy.

Typowe ustawienia:

Fabrycznie najczęściej 1,4 – 2,8 bar – odpowiednie dla większości instalacji domowych.

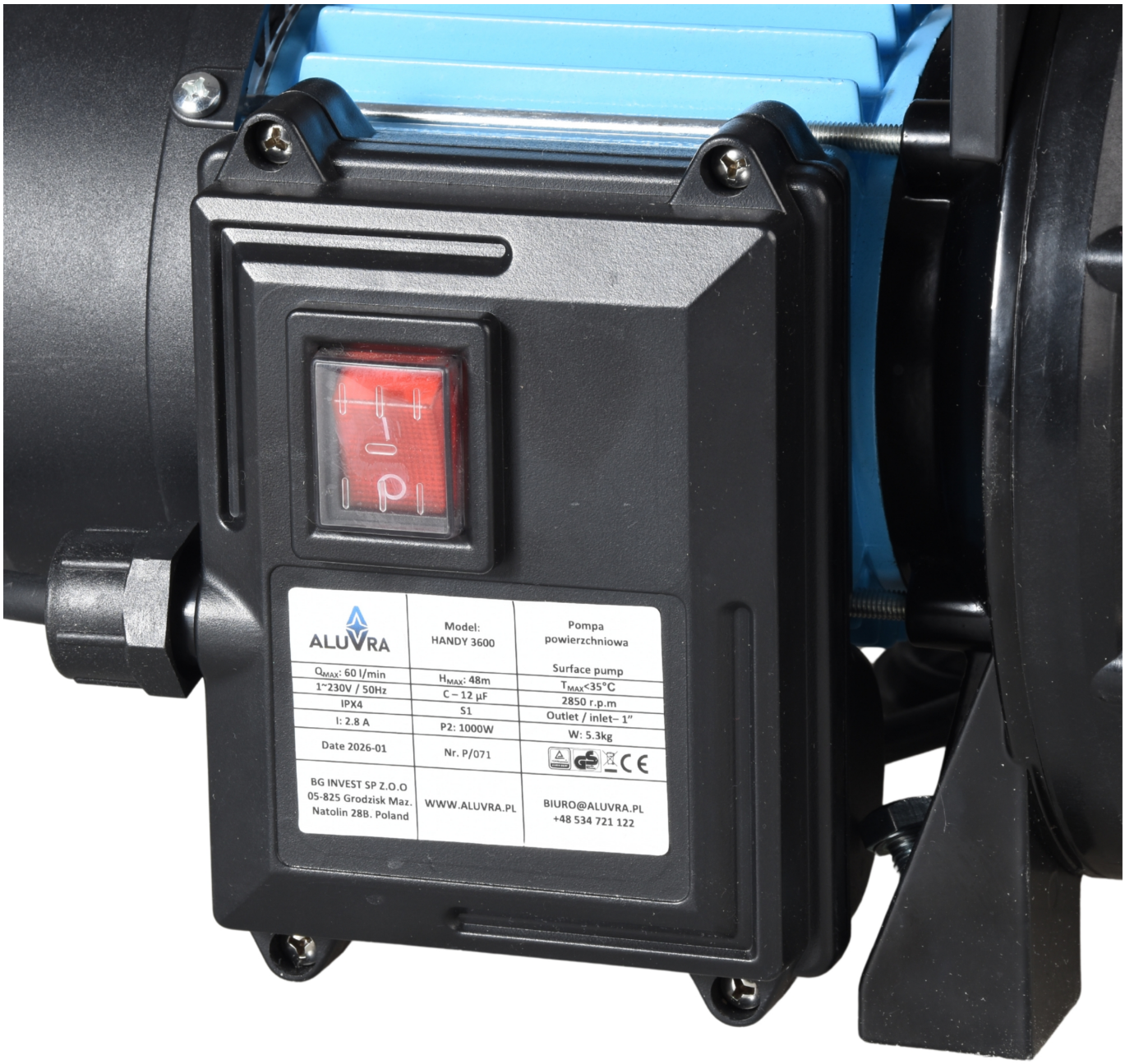
To model, który łączy dobrą wydajność (do 60 l/min i 5 bar) z trwałą konstrukcją i ergonomicznym uchwytem umożliwiającym łatwe przenoszenie.

Jeżeli szukasz sprzętu, który nie wymaga ciągłej uwagi, jest odporny i spełnia swoje zadanie bez komplikacji — ta pompa będzie bezpiecznym i sprawdzonym

Uniwersalna współpraca ze zbiornikami hydroforowymi

Pompa może pracować z różnymi pojemnościami zbiorników: 24, 50, 80, 100 oraz 150 litrów, co pozwala dopasować zestaw do indywidualnych potrzeb.

wyborem.



Materiały

➡ Korpus pompy: **technopolimer/stal nierdzewna AISI 304**

➡ Wał pompy: **stal nierdzewna AISI 304**

➡ Rotor: **stal nierdzewna AISI 304**

➡ Wirnik: **noryl**

➡ Dławica mechaniczna: **ceramika/grafit/NBR**

➡ Dyfuzor/kierownica: **noryl**

➥ Konsola: **polipropylen/aluminium**

➥ Obudowa silnika: **aluminium**

➥ Międzyściana: **polipropylen/aluminium**

Dane techniczne

➥ Wydajność max (l/min): **3600**

➥ Wydajność max (m3/h): **3,6**

➥ Wysokość podnoszenia (m): **48**

➥ Zdolność zasysania (m): **8**

➥ Moc silnika (W): **1000**

➥ Moc silnika (kW): **1**

➥ Zasilanie (V): **230**

➥ Rozmiar króćców(cale): **1 x 1**

Warunki pracy

➥ 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**

ZASTOSOWANIE:

sezonowe zaopatrywanie w wodę domku letniskowego lub działki rekreacyjnej,

podlewanie ogrodu, trawnika, szklarni czy tunelu foliowego,

zasilanie punktów poboru wody podczas robót budowlanych,

mycie samochodu, maszyn ogrodniczych czy tarasu na działce



Parametry pompy

Maksymalna temperatura cieczy:

Pompa jest przystosowana do pompowania cieczy o temperaturze nieprzekraczającej 35°C.

Maksymalna temperatura otoczenia:

Może działać w warunkach otoczenia, gdzie temperatura nie przekracza 40°C.

Klasa izolacji:

Posiada izolację klasy B, co oznacza, że jest odporna na określone poziomy temperatury.

□ Tryb pracy:

Stworzona do ciągłej pracy, co oznacza, że może działać bez przerwy przez dłuższy okres czasu.

□ Bezpieczeństwo:

Ma klasę ochrony IP44, co oznacza, że jest zabezpieczona przed dostępem ciał stałych o średnicy większej niż 1 mm oraz przed wpływem wody kroplowej z dowolnego kierunku.

□Prędkość obrotowa silnika:

Silnik obraca się z prędkością 2850 obrotów na minutę (RPM).

□Dane techniczne AUTOMATU□

□□ Źródło prądu: 220–240 V

□□ Znamionowy prąd ciągły: 16 (10) A

□□ Stopień ochrony: IP65

□□ Maksymalne dopuszczalne ciśnienie: do 10 bar

□□ Maksymalna temperatura cieczy: 50°C

□□ Średnica przyłączy: 1" x 1"

□□ Wbudowany zawór zwrotny: tak

□□ Wbudowany manometr: tak

□□ Manualny przycisk reset: tak

□□ Zabezpieczenie przed suchobiegiem: tak

□□ Regulacja ciśnienia włączania: tak (1,5 – 3 bar)

□□ Regulacja ciśnienia wyłączania: nie

□□ Dioda sygnalizująca zasilanie: tak

□□ Dioda sygnalizująca pracę: tak

□□ Przewody elektryczne w zestawie: tak

