Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 14:30

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-hydroforowa-handy-3000-csk-5-p-2522.html



Pompa Hydroforowa HANDY-3000 CSK 5

Cena	**375,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-K00043-W3**
Kod producenta	**BG-K00043-W3**
Kod EAN	**5907090020107**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Hydroforowa HANDY-3000 CSK 5

 Moc maksymalna: 550W
 Wydajność: do 50 l/min
 Ciśnienie max: do 4 bar

Pompa hydroforowa **HANDY 3000 z automatycznym sterownikiem CSK 5** to niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się przy zasilaniu domowych instalacji wodnych oraz w procesie nawadniania działki czy ogrodu.

CSK 5 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 HANDY 3000
- Automat hydroforowy CSK 5
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie



Działanie pompy

Pompa hydroforowa **HANDY 3000** 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 3000 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 **3000 l/h**, mocą **550 W**, na wysokość do **40 m**.



Działanie automatu

Automatyczny kontroler **do obsługi pomp powierzchniowych i głębinowych** zastępuje tradycyjne rozwiązania, takie jak wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy.
Proces uruchamiania i zatrzymywania pompy jest prosty: wystarczy odkręcić kran, aby uruchomić pompę, a zakręcenie kranu powoduje jej wyłączenie.
Ten automatyczny system jest kompatybilny z pompami jednofazowymi o mocy **do 1300 W** i poborze prądu **do 12 A** w trakcie pracy. Dodatkowo, urządzenie posiada **funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem**, co oznacza, że w przypadku braku wody w studni, automatycznie wyłączy pompę.



Parametry

Wydajność max (l/min)	**50**
Wydajność max (m3/h)	**3**
Wysokość podnoszenia (m)	**40**
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(12)**
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 - manulany**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**tak**
Regulacja ciśnienia włączania	**tak**
Regulacja ciśnienia wyłączania	**nie**
Dioda sygnalizująca zasilanie	**tak**
Dioda sygnalizująca prace	**tak**
Przewody elektryczne w komplecie	**nie**



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**

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 w obudoqwie 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.



Dane Techniczne

Parametry

Wydajność max (l/min)	**50**
Wydajność max (m3/h)	**3**
Wysokość podnoszenia (m)	**40**
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 pompy

Źródło prądu (V)	**230**
Znamionowy prąd ciągły (A)	**16(12)**
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 - manulany**
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	**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	**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**