

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 wchodzi

- 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 ręczce** - 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

Zródło 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 - manualny
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak
Regulacja ciśnienia włączania	tak
Regulacja ciśnienia wyłączania	nie
Dioda sygnalizująca zasilanie	tak
Dioda sygnalizująca pracę	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 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.



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 wyłączenia	nie
Dioda sygnalizująca zasilanie	tak
Dioda sygnalizująca pracę	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