Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:28

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-glebinowa-35-model-420-antypiaskowa-z-kablem-20m-p-2499.html



Pompa głębinowa 3.5" MODEL 4/20 Antypiaskowa z kablem 20m

Cena	**1 008,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00066**
Kod producenta	**BG-00066**
Kod EAN	**5906800292025**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa głębinowa 3.5" MODEL 4/20 POLSKIEJ Marki Antypiaskowa z kablem 20m

 Wydajność: 7200 l/h
 Podnoszenie: 110 m
 Moc: 1500 W

Pompa głębinowa **3.5" MODEL 4/20** wyposażona w wirniki **o podwyższonej odporności na piasek** to zaawansowane rozwiązanie, które umożliwia **skuteczne pobieranie wody** z głębokich studni.

Wykorzystywana jest do **zaopatrywania w wodę**: domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących) oraz w odwodnieniach.



Opis pompy

Pompa posiada **średnicę 90 mm** i przeznaczona jest do instalacji w **studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 100 mm**. Charakteryzuje się niezwykłą wydajnością do **120 l/min** i wyposażona jest w silnik zapewniający sprawną i szybką pracę **o mocy 1500 W**.

Pompa pobiera wodę poprzez otwory w korpusie i podaje ją pod ciśnieniem (**nawet 110 m słupa wody**) przez króciec tłoczny z gwintem wewnętrznym **1 1/2 cala**.

Wirniki pompy zostały specjalnie zaprojektowane, aby **skutecznie radzić sobie z obecnością piasku i innych zanieczyszczeń** w wodzie. Dzięki temu pompa jest bardziej **trwała** i **mniej podatna na uszkodzenia** wynikające z działania cząstek stałych.

To rozwiązanie jest szczególnie przydatne w obszarach, gdzie woda zawiera duże ilości piasku, co mogłoby skrócić żywotność

standardowych pomp głębinowych. Pompy z wirnikami o podwyższonej odporności na piasek są więc **efektywnym i trwałym rozwiązaniem** dla systemów zaopatrywania w wodę z głębokich ujęć.

Pompa została wyposażona w **przewód o długości 20 m.** Świetnie **sprawdzi się w zestawie** ze zbiornikiem hydroforowym.



Dane techniczne

Wydajność max (l/min)	**120**
Wydajność max (m3/h)	**7,2**
Wysokość podnoszenia (m)	**110**
Średnica pompy (mm)	**90**
Min. średnica rury (mm)	**100**
Moc silnika (W)	**1500**

Moc silnika (kW)	**1,5**
Pobór prądu (A)	**10.8**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 1/2**
Maksymalna temperatura wody (°C)	**35**
Maksymalna głębokość zanurzenia (m)	**80**
Klasa izolacji	**B**
Pozycja pracy	**pionowa**
Stopień ochrony	**IP 68**



Materiały

Obudowa pompy	**stal nierdzewna**
Osłona kabla	**stal nierdzewna**

Wirniki	**PPO**
Dyfuzor	**PC**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/SS304**
Wał	**stal**
Sito	**stal nierdzewna**
Krócieć ssący oraz tłoczny	**żeliwo/mosiądz**

Cechy pompy

Pompa 3.5" MODEL 4/20 posiada bardzo **solidną konstrukcję** wykonaną **z najwyższej jakości materiałów**.

Sito wykonane ze stali nierdzewnej idealnie sprawdza się podczas **filtrowania zanieczyszczeń**. Z kolei stalowa obudowa pompy zapewnia jej **wytrzymałość mimo niesprzyjających warunków zewnętrznych**.

Podwyższona odporność na znajdujący się w wodzie piasek wpływa na **zwiększenie żywotności pompy**. Dzięki temu urządzenie dobrze sprawdza się nawet **w świeżych studniach**.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego

1. Zbiornik Hydroforowy
2. Złączka PE
3. Trójnik Ocynkowany
4. Rura PE
5. Pompa Głębinowa
6. Nypel
7. Zawór Zwrotny
8. Kabel Elektryczny

9. Zawór Kulowy
10. Głowica
11. Rura Ocynkowana
12. Wyjście Tłoczne Pięciodrożne
13. Manometr
14. Reduktor Ciśnienia
15. Włącznik Ciśnieniowy

Dane techniczne

Dane techniczne

Wydajność max (l/min)	**120**
Wydajność max (m3/h)	**7,2**
Wysokość podnoszenia (m)	**110**
Średnica pompy (mm)	**90**
Min. średnica rury (mm)	**100**
Moc silnika (W)	**1500**
Moc silnika (kW)	**1,5**
Zasilanie (V)	**230**
Rozmiar króćców(cale)	**1 1/2**
Pobór prądu (A)	**10.8**
Maksymalna temperatura wody (°C)	**35**
Maksymalna głębokość zanurzenia (m)	**80**
Klasa izolacji	**B**
Pozycja pracy	**pionowa**
Stopień ochrony	**IP 68**

Materiały

Obudowa pompy	**stal nierdzewna**
Osłona kabla	**stal nierdzewna**
Wirniki	**PPO**
Dyfuzor	**PC**
Dławica mechaniczna	**ceramika/grafit/SS304**
Wał	**stal**
Sito	**stal nierdzewna**
Króciec ssący oraz tłoczny	**żeliwo/mosiądz**

Schemat podłączenia

1.Zbiornik Hydroforowy
2. Złączka PE
3. Trójnik Ocynkowany
4. Rura PE
5. Pompa Głębinowa
6. Nypel
7. Zawór Zwrotny
8. Kabel Elektryczny
9. Zawór Kulowy
10. Głowica
11. Rura Ocynkowana
12. Wyjście Tłoczne Pięciodrożne
13. Manometr
14. Reduktor Ciśnienia
15. Włącznik Ciśnieniowy