Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:58

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/pompa-pedrollo-future-jetm-1a-st-230v-055kw-p-851.html



Pompa hydroforowa FUTURE JETm 1A-ST 230V PEDROLLO

Cena brutto	**1 300,00 zł**
Cena netto	**1 056,91 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0851**
Kod producenta	**46FJ201AA1**
Kod EAN	**8052230074124**

Opis produktu

Pompa hydroforowa Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST 230V – 0,55 kW, do 100 l/min

Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST 230V to samozasysająca pompa hydroforowa do czystej wody, zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności przy niewielkiej mocy silnika. Oferuje zakres wydajności **5–100 l/min**, wysokość podnoszenia **44–9 m** oraz silnik **0,55 kW / 230 V**, dzięki czemu sprawdzi się w instalacjach hydroforowych, zaopatrzeniu domu w wodę i systemach nawadniania.

Dane techniczne Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST

- **Model:** FUTURE JETm 1A-ST
- **Moc silnika:** 0,55 kW
- **Zasilanie:** jednofazowe 230 V
- **Wydajność:** 5–100 l/min
- **Wysokość podnoszenia:** 44–9 m
- **Maksymalna wysokość ssania:** 9 m
- **Króciec ssący:** 1"
- **Króciec tłoczny:** 1"
- **Temperatura cieczy:** od -10°C do +40°C
- **Temperatura otoczenia:** do +40°C
- **Maksymalne ciśnienie korpusu:** 6 bar
- **Prędkość obrotowa:** 2850 obr./min
- **Tryb pracy:** S1 – możliwość pracy ciągłej
- **Klasa izolacji:** F
- **Materiał korpusu:** stal nierdzewna AISI304
- **Materiał wirnika:** stal nierdzewna AISI304
- **Typ wirnika:** zamknięty
- **Możliwość współpracy z falownikiem:** tak
- **Waga:** 7,821 kg
- **EAN:** 8052230074124

Do czego służy Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST?

Pompa hydroforowa Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST jest przeznaczona do pompowania czystej wody bez cząstek ściernych oraz cieczy nieagresywnych chemicznie względem materiałów pompy. Konstrukcja samozasysająca umożliwia pracę również wtedy, gdy w pompowanej wodzie występuje powietrze.

Pompa może być wykorzystywana m.in. w:

- **domowych instalacjach hydroforowych,**
- systemach dystrybucji wody pod ciśnieniem,
- instalacjach współpracujących ze zbiornikiem hydroforowym,
- **systemach nawadniania ogrodów i działek,**
- poborze czystej wody ze studni i zbiorników,
- instalacjach zaopatrujących gospodarstwa w wodę,
- wybranych systemach mycia i instalacjach ciśnieniowych.

Technologia FUTURE JET – wysoka wydajność przy mocy 0,55 kW

Seria **Pedrollo FUTURE JET** została zaprojektowana w celu uzyskania korzystnego stosunku wydajności do pobieranej mocy. Według podanych informacji producenta opatentowana konstrukcja pozwala uzyskać ciśnienie porównywalne z klasyczną pompą JET, przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności i możliwości ograniczenia zużycia energii.

Model FUTURE JETm 1A-ST osiąga wydajność do **100 l/min** przy silniku o mocy zaledwie **0,55 kW**. To szczególnie istotne w instalacjach, w których potrzebny jest większy przepływ wody przy racjonalnym zużyciu energii.

FUTURE JETm 1A-ST – wydajność i wysokość podnoszenia

Zakres pracy pompy wynosi **5–100 l/min** przy wysokości podnoszenia około **44–9 m**. Maksymalna wydajność oraz maksymalna wysokość podnoszenia nie występują jednocześnie – wraz ze wzrostem przepływu zmniejsza się dostępna wysokość podnoszenia.

Przy wyborze pompy należy więc uwzględnić rzeczywisty punkt pracy instalacji: wymagany przepływ, ciśnienie, różnicę wysokości oraz straty hydrauliczne w przewodach i armaturze.

Pompa samozasysająca do studni i zbiornika

Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST może zasysać wodę z maksymalnej wysokości do **9 m** w warunkach określonych przez producenta. Dzięki właściwościom samozasysającym pompa może być stosowana przy poborze wody ze studni i zbiorników, również gdy w wodzie występuje pewna ilość powietrza.

Rzeczywiste możliwości ssania zależą jednak od warunków instalacji, dlatego należy uwzględnić m.in. poziom lustra wody, długość i średnicę przewodu ssawnego oraz występujące straty.

FUTURE JETm 1A-ST do hydroforu i nawadniania

Pompa może współpracować z odpowiednio dobranym **zbiornikiem hydroforowym** i automatyką, tworząc układ automatycznego zaopatrzenia instalacji w wodę. Sama pompa nie posiada zintegrowanego zbiornika.

Wydajność do **100 l/min** pozwala również rozważyć model przy projektowaniu systemów nawadniania ogrodu. Liczbę zraszaczy i sekcji należy zawsze dobrać do rzeczywistego punktu pracy pompy.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

W modelu **FUTURE JETm 1A-ST** zastosowano korpus i wirnik wykonane ze **stali nierdzewnej AISI304**. Pompa posiada króćce ssawny i tłoczny 1" oraz jednofazowy silnik 230 V z zabezpieczeniem termicznym.

Urządzenie jest przystosowane do **pracy ciągłej S1**. Pompa powinna być instalowana w dobrze wentylowanym, zamkniętym lub odpowiednio osłoniętym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem warunków atmosferycznych.

Dlaczego warto wybrać Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST?

- **wydajność do 100 l/min,**
- **silnik 0,55 kW / 230 V,**
- samozasysająca konstrukcja,
- maksymalna wysokość ssania do 9 m,
- korpus i wirnik ze stali nierdzewnej AISI304,
- możliwość pracy ciągłej S1,
- możliwość współpracy z falownikiem,
- zastosowanie w hydroforach i systemach nawadniania,
- możliwość pompowania wody z obecnością powietrza.

Co znajduje się w zestawie?

- **pompa hydroforowa Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST 230V,**
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna,
- dowód zakupu – paragon lub faktura VAT.

Szukasz wydajnej pompy do hydroforu, studni lub nawadniania? Wybierz **Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST 230V** lub skontaktuj się ze **Zbiorniki24** – pomożemy dobrać pompę odpowiednią do parametrów Twojej instalacji.

Poradnik eksperta

Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST – czym wyróżnia się ta pompa?

Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST 230V to samozasysająca pompa hydroforowa przeznaczona do czystej wody. Łączy silnik o mocy **0,55 kW** z zakresem wydajności **5–100 l/min** i wysokością podnoszenia około **44–9 m**.

Istotną cechą serii FUTURE JET jest możliwość pracy z wodą, w której występuje powietrze. Dzięki temu model może być stosowany przy poborze wody ze studni i zbiorników oraz w instalacjach hydroforowych i nawadniających.

FUTURE JETm 1A-ST – 100 l/min przy silniku 0,55 kW

Model zwraca uwagę korzystnym stosunkiem mocy silnika do możliwej wydajności. **Maksymalny przepływ wynosi 100 l/min przy silniku 0,55 kW**, co czyni pompę interesującą szczególnie tam, gdzie potrzebny jest większy przepływ wody.

Trzeba jednak pamiętać, że maksymalna wydajność i maksymalna wysokość podnoszenia nie występują jednocześnie. Zakres **5–100 l/min odpowiada wysokości podnoszenia około 44–9 m**. Właściwy model należy więc dobierać na podstawie rzeczywistego punktu pracy.

Czy FUTURE JETm 1A-ST nadaje się do hydroforu?

Tak. Pompa może współpracować z odpowiednio dobranym zbiornikiem ciśnieniowym i automatyką, tworząc zestaw hydroforowy do dystrybucji wody.

Pompa nie posiada zbiornika w zestawie. Jego pojemność oraz sposób sterowania należy dobrać do zapotrzebowania instalacji.

Pompa do studni i zbiornika na wodę

Maksymalna wysokość ssania podana dla FUTURE JETm 1A-ST wynosi **9 m**. Rzeczywiste warunki zasysania zależą jednak od poziomu lustra wody, długości i średnicy przewodu ssawnego oraz strat hydraulicznych.

Model może być również wykorzystany do poboru czystej wody ze zbiornika, np. w instalacji nawadniającej. Pompowana ciecz nie powinna zawierać cząstek ściernych ani być chemicznie agresywna wobec materiałów pompy.

FUTURE JETm 1A-ST do nawadniania ogrodu

Wydajność do **100 l/min** sprawia, że Pedrollo FUTURE JETm 1A-ST warto rozważyć jako pompę do systemu nawadniającego. O możliwości jednoczesnego zasilania konkretnych zraszaczy decyduje jednak wymagany przepływ i ciśnienie w punkcie pracy.

Przed zakupem warto policzyć zapotrzebowanie sekcji nawadniającej zamiast dobierać pompę wyłącznie według wartości maksymalnych.

Stal nierdzewna i praca ciągła S1

Według przekazanej specyfikacji korpus oraz wirnik modelu wykonano ze **stali nierdzewnej AISI304**. Pompa posiada króćce **1" × 1"**, silnik jednofazowy 230 V oraz jest przystosowana do **pracy ciągłej S1**.

Model może również współpracować z odpowiednio dobranym falownikiem.

Dla kogo FUTURE JETm 1A-ST będzie dobrym wyborem?

Model warto rozważyć przede wszystkim w instalacjach wymagających **dużej wydajności przy silniku 0,55 kW** – przy hydroforach, nawadnianiu, poborze czystej wody ze zbiorników oraz zaopatrzeniu domu lub gospodarstwa w wodę.

Nie wiesz, czy FUTURE JETm 1A-ST zapewni wymagane ciśnienie i wydajność? Skontaktuj się ze Zbiorniki24 –

pomożemy dobrać pompę do rzeczywistych parametrów instalacji.