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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/pompa-hydroforowa-pedrollo-pksm-60-230v-p-848.html



Pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 60 230V 0,37 kW

Cena brutto	**885,60 zł**
Cena netto	**720,00 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0848**
Kod producenta	**41PNKS60A1EU**
Kod EAN	**8052230000802**

Opis produktu

Pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 60 230 V – 0,37 kW, 40 l/min

Pedrollo PKSm 60 230 V to kompaktowa pompa hydroforowa z wirnikiem peryferalnym, przeznaczona do pompowania czystej wody w instalacjach domowych, ogrodowych, rolniczych i technicznych. Silnik jednofazowy o mocy **0,37 kW**, maksymalna wydajność do **40 l/min** oraz wysokość podnoszenia do około **40 m** pozwalają wykorzystać pompę m.in. do zasilania instalacji wodnych, podlewania ogrodu i budowy zestawu hydroforowego.

Model **PKSm 60** zasilany jest napięciem **230 V**, dzięki czemu nie wymaga instalacji trójfazowej. Pompa może pracować w trybie ciągłym S1 i została wyposażona w zabezpieczenie termiczne silnika.

Szukasz niewielkiej i sprawdzonej pompy do czystej wody? **Pedrollo PKSm 60** to rozwiązanie renomowanego włoskiego producenta, które łączy prostą konstrukcję, niewielkie gabaryty oraz dobre parametry ciśnieniowe.

Najważniejsze parametry Pedrollo PKSm 60

- model: **Pedrollo PKSm 60**
- kod produktu: **41PNKS60A1EU**
- zasilanie: **230 V, jednofazowe**
- moc silnika: **0,37 kW**
- maksymalna wydajność: **40 l/min**
- maksymalna wysokość podnoszenia: **ok. 40 m**
- maksymalna głębokość ssania: **do 9 m**
- króciec ssący DN1: **1"**
- króciec tłoczny DN2: **1"**
- prędkość obrotowa silnika: **2850 obr./min**
- tryb pracy: **S1 – praca ciągła**
- klasa izolacji: **F**

- stopień ochrony silnika: **IP44**
- materiał korpusu pompy: **żeliwo**
- materiał wirnika: **mosiądz**
- wał: **stal nierdzewna**
- uszczelnienie mechaniczne: **ceramiczno-grafitowe**
- typ wirnika: **peryferalny**
- typ silnika: **suchy**
- masa: **ok. 5,6 kg**
- pompowane medium: **czysta woda bez cząstek ściernych i cieczy agresywnych chemicznie**

Do czego służy pompa Pedrollo PKSm 60?

Pompa może być stosowana wszędzie tam, gdzie potrzebne jest tłoczenie czystej wody i uzyskanie odpowiedniego ciśnienia w instalacji.

Pedrollo PKSm 60 sprawdzi się m.in. jako:

- pompa do zestawu hydroforowego,
- pompa do podlewania ogrodu,
- pompa do instalacji wodnej w domu,
- pompa do domku letniskowego,
- pompa do działki i ROD,
- pompa do gospodarstwa rolnego,
- pompa do pobierania czystej wody ze zbiornika,
- pompa wspomagająca instalacje wodne,
- element niewielkich instalacji technologicznych.

Solidna konstrukcja pompy Pedrollo

Korpus pompy wykonano z **żeliwa**, natomiast wirnik peryferalny z **mosiądzu**. Wał wykonany jest ze stali nierdzewnej, a zastosowane uszczelnienie mechaniczne wykorzystuje elementy ceramiczno-grafitowe.

Taka konstrukcja została zaprojektowana z myślą o trwałej eksploatacji przy pompowaniu czystej wody zgodnie z wymaganiami producenta.

Silnik 230 V o mocy 0,37 kW

Pedrollo PKSm 60 wykorzystuje jednofazowy silnik asynchroniczny zasilany napięciem **230 V**. Moc **0,37 kW** pozwala uzyskać dobre parametry hydrauliczne przy stosunkowo niewielkim zapotrzebowaniu na energię.

Silnik posiada:

- chłodzenie zewnętrzne,
- zabezpieczenie termiczne,
- klasę izolacji F,
- stopień ochrony IP44,

- możliwość pracy w trybie S1.

Dzięki zasilaniu 230 V pompę można stosować w typowych instalacjach elektrycznych w domach, gospodarstwach, warsztatach czy domkach letniskowych.

Wydajność do 40 l/min i podnoszenie do około 40 m

Pompa osiąga maksymalną wydajność na poziomie **40 l/min**, czyli do około **2400 litrów na godzinę**.

Należy pamiętać, że wydajność i wysokość podnoszenia są parametrami wzajemnie zależnymi. Maksymalna wysokość podnoszenia występuje przy bardzo małym przepływie, natomiast wraz ze wzrostem przepływu dostępna wysokość podnoszenia maleje.

Dlatego dobierając pompę, należy uwzględnić nie tylko maksymalne wartości katalogowe, ale również wymaganą wydajność, wysokość tłoczenia, długość instalacji i straty ciśnienia.

Maksymalna głębokość ssania do 9 m

Deklarowana maksymalna głębokość ssania wynosi **do 9 m**.

W rzeczywistej instalacji osiągalna wysokość ssania zależy jednak od warunków pracy, w tym długości i średnicy przewodu ssawnego, temperatury wody, szczelności instalacji oraz strat hydraulicznych.

W przypadku studni z lustrem wody znajdującym się znacznie poniżej poziomu pompy należy każdorazowo zweryfikować warunki instalacji przed zakupem.

Pedrollo – włoski producent pomp

Pedrollo to włoski producent specjalizujący się w rozwiązaniach służących do pompowania i dystrybucji wody. Pompy tej marki znajdują zastosowanie w instalacjach domowych, komunalnych, rolniczych i przemysłowych.

Model **PKSm 60** jest propozycją dla klientów poszukujących niewielkiej pompy 230 V o prostej konstrukcji i dobrych parametrach ciśnieniowych.

Skład zestawu

W zestawie otrzymujesz:

- **pompę hydroforową Pedrollo PKSm 60 230 V**,
- instrukcję obsługi,
- kartę gwarancyjną,
- dowód zakupu – paragon lub fakturę VAT.

Potrzebujesz pomocy w doborze pompy?

Nie masz pewności, czy **Pedrollo PKSm 60** będzie odpowiednia do Twojej studni, zbiornika, instalacji hydroforowej lub systemu podlewania?

Skontaktuj się z EKOBUDOWA. Pomożemy dobrać pompę do wymaganej wydajności, wysokości podnoszenia i warunków instalacji.

Poradnik eksperta

Jak dobrać Pedrollo PKSm 60 do instalacji?

Pedrollo PKSm 60 jest powierzchniową pompą peryferalną przeznaczoną przede wszystkim do czystej wody. Jej charakterystyczną cechą jest możliwość uzyskania stosunkowo wysokiego ciśnienia przy niewielkiej konstrukcji i mocy silnika 0,37 kW.

Przy doborze pompy nie należy kierować się wyłącznie maksymalną wydajnością 40 l/min lub maksymalną wysokością podnoszenia około 40 m. Są to skrajne punkty charakterystyki hydraulicznej i **nie występują jednocześnie**.

W praktyce trzeba określić wymagany przepływ oraz całkowitą wysokość podnoszenia instalacji, uwzględniając różnicę poziomów, wymagane ciśnienie na odbiorniku i straty hydrauliczne przewodów, zaworów oraz kształtek.

Czy PKSm 60 nadaje się do studni o głębokości 9 m?

Parametr „maksymalna głębokość ssania 9 m” nie oznacza automatycznie, że pompa będzie prawidłowo pracowała w każdej studni o głębokości 9 m.

Znaczenie ma przede wszystkim **pionowa odległość pomiędzy pompą a dynamicznym lustrem wody**, a nie całkowita głębokość studni.

Przy granicznych wartościach wysokości ssania bardzo ważne są szczelność instalacji, średnica i długość przewodu, temperatura wody oraz straty hydrauliczne.

Czy PKSm 60 jest pompą samozasysającą?

Przed pierwszym uruchomieniem instalacja powinna zostać przygotowana zgodnie z instrukcją producenta, w tym odpowiednio zalana i odpowietrzona. Szczelność przewodu ssawnego ma kluczowe znaczenie dla prawidłowej pracy.

Kiedy warto wybrać PKSm 60?

Model ten warto rozważyć przede wszystkim w niewielkich instalacjach wymagających pompowania czystej wody i uzyskania odpowiedniego ciśnienia, np. w domu, ogrodzie, domku letniskowym, gospodarstwie lub niewielkim zestawie hydroforowym.