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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/pompa-hydroforowa-pedrollo-pksm-65-230v-055kw-p-849.html



Pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 65 230V 0,55 kW

Cena brutto	**820,00 zł**
Cena netto	**666,67 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0849**
Kod producenta	**41PNK67A1**
Kod EAN	**8052230000901**

Opis produktu

Pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 65 230V – 0,55 kW, 50 l/min

Pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 65 230V to kompaktowa pompa z wirnikiem obwodowym przeznaczona do pompowania czystej wody. Silnik o mocy **0,55 kW** zapewnia maksymalną wydajność do **50 l/min** oraz wysokość podnoszenia do **55 m**. Maksymalna głębokość ssania wynosi **9 m**.

Pedrollo PKSm 65 może być stosowana w instalacjach hydroforowych, systemach zaopatrzenia budynków w wodę, instalacjach nawadniających oraz do poboru wody ze studni i zbiorników. Jednofazowe zasilanie **230 V** pozwala na zastosowanie pompy w typowych instalacjach domowych i gospodarczych.

Dane techniczne pompy Pedrollo PKSm 65

- **Moc silnika:** 0,55 kW
- **Zasilanie:** 230 V
- **Wydajność maksymalna:** 50 l/min
- **Wysokość podnoszenia maksymalna:** 55 m
- **Maksymalna głębokość ssania:** 9 m
- **Króciec ssawny / tłoczny:** 1" × 1"
- **Temperatura pompowanej cieczy:** od -10°C do +60°C
- **Tryb pracy:** S1 – praca ciągła
- **Stopień ochrony:** IP44
- **Klasa izolacji:** F
- **Waga:** 7 kg
- **Kod produktu:** 41PNKS67A1

Do czego służy pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 65?

Pedrollo PKSm 65 jest przeznaczona do pompowania czystej wody bez cząstek ściernych oraz substancji agresywnych chemicznie względem materiałów, z których wykonana jest pompa. Może współpracować ze zbiornikiem hydroforowym, tworząc układ zapewniający automatyczne dostarczanie wody do instalacji.

Pompa znajduje zastosowanie m.in. w:

- domowych instalacjach hydroforowych,
- zaopatrzeniu budynków mieszkalnych w wodę,
- poborze wody ze studni i zbiorników,
- instalacjach nawadniania ogrodu,
- gospodarstwach rolnych,

- domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych,
- wybranych instalacjach przemysłowych i technologicznych.

Budowa pompy Pedrollo PKSm 65

Pompy z serii **Pedrollo PKSm** mają konstrukcję monoblokową – silnik elektryczny oraz część hydrauliczna tworzą zwartą konstrukcję. Zastosowany wirnik obwodowy umożliwia uzyskanie wysokiej wartości podnoszenia przy niewielkich wymiarach urządzenia.

Sekcja hydrauliczna

- **korpus pompy:** żeliwo,
- **wał:** stal nierdzewna,
- **wirnik obwodowy:** mosiądz,
- **uszczelnienie mechaniczne:** ceramiczno-grafitowe.

Silnik elektryczny 230 V

Pedrollo PKSm 65 wyposażona jest w jednofazowy silnik asynchroniczny zasilany napięciem 230 V. Silnik jest chłodzony powietrzem i wyposażony w zabezpieczenie termiczne.

- **zasilanie:** jednofazowe 230 V,
- **moc:** 0,55 kW,
- **chłodzenie:** zewnętrzne powietrzem,
- **zabezpieczenie:** termiczne,
- **stopień ochrony:** IP44,
- **klasa izolacji:** F.

Dlaczego warto wybrać Pedrollo PKSm 65?

- **wysokość podnoszenia do 55 m,**
- **wydajność do 50 l/min,**
- silnik 0,55 kW z zasilaniem 230 V,
- możliwość pracy ciągłej S1,
- maksymalna głębokość ssania do 9 m,
- kompaktowa konstrukcja monoblokowa,
- mosiężny wirnik obwodowy,
- zabezpieczenie termiczne silnika,
- szerokie zastosowanie w instalacjach domowych, ogrodowych i gospodarczych.

Pompa hydroforowa 0,55 kW – wydajność 50 l/min

Połączenie mocy **0,55 kW**, maksymalnej wydajności **50 l/min** i wysokości podnoszenia do **55 m** sprawia, że Pedrollo PKSm 65 może być dobrym rozwiązaniem tam, gdzie wymagane jest uzyskanie odpowiedniego ciśnienia przy stosunkowo niewielkim przepływie.

Przed zakupem należy dobrać pompę do wymaganej wydajności, wysokości podnoszenia, głębokości lustra wody oraz parametrów całej instalacji.

Co znajduje się w zestawie?

- **pompa hydroforowa Pedrollo PKSm 65 230V,**
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna,
- dowód zakupu – paragon lub faktura VAT.

Potrzebujesz pomocy w doborze pompy hydroforowej? Skontaktuj się z EKOBUDOWA. Pomożemy dobrać pompę Pedrollo do studni, zbiornika, instalacji hydroforowej lub systemu nawadniania.

Poradnik eksperta

Pedrollo PKSm 65 – do jakiej instalacji warto ją wybrać?

Pedrollo PKSm 65 230V to pompa hydroforowa z wirnikiem obwodowym przeznaczona do pompowania czystej wody. Silnik **0,55 kW**, maksymalna wydajność **50 l/min** oraz wysokość podnoszenia do **55 m** sprawiają, że model może być

wykorzystywany w instalacjach hydroforowych, systemach nawadniania oraz do poboru wody ze studni i zbiorników.

Najważniejszą zaletą tego modelu jest możliwość uzyskania stosunkowo wysokiej wartości podnoszenia przy kompaktowej konstrukcji. Pompa może współpracować ze zbiornikiem hydroforowym, tworząc układ automatycznego zaopatrzenia instalacji w wodę.

Czy Pedrollo PKSm 65 nadaje się do studni?

Tak, pod warunkiem zachowania parametrów pracy pompy. Deklarowana maksymalna głębokość ssania wynosi **9 m**, jednak przy doborze trzeba uwzględnić rzeczywistą różnicę poziomów, długość i średnicę przewodu ssawnego oraz straty hydrauliczne.

Jeżeli lustro wody znajduje się zbyt głęboko, należy rozważyć inne rozwiązanie, np. odpowiednio dobraną pompę głębinową.

Wydajność 50 l/min i podnoszenie 55 m – co oznaczają?

Wartości **50 l/min** i **55 m** są parametrami maksymalnymi i nie występują jednocześnie jako jeden punkt pracy. Rzeczywistą wydajność pompy określa charakterystyka hydrauliczna dla wymaganej wysokości podnoszenia.

Dlatego pompy nie powinno się dobierać wyłącznie na podstawie maksymalnej wydajności. Prawidłowy dobór uwzględnia wymagany przepływ, ciśnienie, wysokość podnoszenia oraz straty występujące w całej instalacji.

Pedrollo PKSm 65 jako pompa do hydroforu

Po połączeniu z odpowiednim zbiornikiem hydroforowym, armaturą i automatyką **Pedrollo PKSm 65** może stanowić podstawę zestawu hydroforowego. Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać wodę ze studni lub zbiornika do zasilania wybranych punktów poboru wody.

Zasilanie **230 V** ułatwia zastosowanie urządzenia w typowych instalacjach domowych i gospodarczych.

Dlaczego warto wybrać Pedrollo PKSm 65?

Model łączy **0,55 kW mocy**, maksymalną wydajność **50 l/min**, podnoszenie do **55 m** oraz możliwość pracy ciągłej S1. Mosiężny wirnik, wał ze stali nierdzewnej i zabezpieczenie termiczne silnika są istotnymi elementami konstrukcji urządzenia.

Przed zakupem warto jednak dobrać pompę do konkretnej instalacji. **Potrzebujesz pomocy? Skontaktuj się z EKOBUDOWA – pomożemy dobrać pompę Pedrollo do studni, hydroforu lub systemu nawadniania.**