Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:02

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/pedrollo-top-3-pompa-zatapialna-260l-min-230v-p-830.html



Pompa zatapialna PEDROLLO TOP 3 230 V 260 l/min z pływakiem

Cena brutto	**1 190,00 zł**
Cena netto	**967,48 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0830**
Kod producenta	**48TOP13A1**
Kod EAN	**8052230022279**

Opis produktu

Pompa zatapialna PEDROLLO TOP 3 230 V do czystej i lekko brudnej wody

PEDROLLO TOP 3 230 V to wydajna pompa zatapialna przeznaczona do pompowania czystej i lekko zabrudzonej wody. Sprawdza się przy **odwadnianiu zalanych piwnic, garaży i studzienek, opróżnianiu basenów, zbiorników na wodę oraz awaryjnym wypompowywaniu wody**.

Model osiąga **maksymalną wydajność do 260 l/min (15 600 l/h)** oraz maksymalną wysokość podnoszenia **10,5 m**. Może tłoczyć wodę zawierającą miękkie zanieczyszczenia o średnicy do **10 mm**, a automatyczny wyłącznik pływakowy pozwala sterować pracą pompy zależnie od poziomu cieczy.

Jednofazowy silnik **230 V o mocy 0,55 kW**, zabezpieczenie termiczne, stopień ochrony IPX8 oraz trwałe materiały wykonania sprawiają, że TOP 3 jest praktycznym rozwiązaniem zarówno do użytku awaryjnego, jak i regularnego odwadniania. **Wybierz PEDROLLO TOP 3, jeśli zależy Ci na wysokiej wydajności, automatycznej pracy i sprawdzonej konstrukcji.**

Najważniejsze zalety PEDROLLO TOP 3

- **Maksymalna wydajność do 260 l/min (15 600 l/h)** – szybkie wypompowywanie dużych ilości wody.
- **Maksymalna wysokość podnoszenia 10,5 m** – możliwość tłoczenia wody na większą wysokość.
- **Moc silnika 0,55 kW** – dobre parametry przy standardowym zasilaniu 230 V.
- **Przelot miękkich zanieczyszczeń do 10 mm** – do czystej i lekko zabrudzonej wody.
- **Automatyczny wyłącznik pływakowy** – samoczynne uruchamianie i zatrzymywanie pompy zależnie od poziomu wody.
- **Zabezpieczenie termiczne** – dodatkowa ochrona silnika.
- **Stopień ochrony IPX8** – konstrukcja przystosowana do pracy w zanurzeniu.
- **Króciec tłoczny 1 1/4"** – wygodne podłączenie przewodu tłocznego.
- **Przewód zasilający 5 m** – większa swoboda ustawienia urządzenia.
- **Kompaktowe wymiary i masa około 7 kg** – łatwe przenoszenie oraz szybkie uruchomienie pompy.

PEDROLLO TOP 3 – wydajność do 260 l/min

Jednym z kluczowych parametrów PEDROLLO TOP 3 jest **maksymalna wydajność do 260 l/min, czyli 15 600 l/h**. Pozwala to szybko usuwać wodę z zalanych pomieszczeń, basenów, zbiorników czy studzienek.

Należy jednak pamiętać, że **maksymalna wydajność 260 l/min oraz maksymalna wysokość podnoszenia 10,5 m nie występują jednocześnie**. Rzeczywisty przepływ zależy od całkowitej wysokości podnoszenia oraz oporów instalacji.

Charakterystyka hydrauliczna PEDROLLO TOP 3

Wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia zmniejsza się rzeczywista wydajność pompy. Na podstawie charakterystyki hydraulicznej można orientacyjnie przyjąć następujące punkty pracy:

Wysokość podnoszenia	Orientacyjna wydajność
ok. 2 m	**ok. 260 l/min**
ok. 3,5 m	ok. 220 l/min
ok. 4,8 m	ok. 180 l/min
ok. 6,1 m	ok. 140 l/min
ok. 7,4 m	ok. 100 l/min
ok. 8,7 m	ok. 60 l/min
ok. 10 m	ok. 20 l/min

Podane wartości są orientacyjne i wynikają z charakterystyki hydraulicznej pompy. Rzeczywisty przepływ może być niższy ze względu na długość i średnicę przewodu, liczbę kolan, zaworów, redukcji oraz inne straty hydrauliczne.

Nie wiesz, czy TOP 3 zapewni odpowiednią wydajność? Podaj wysokość tłoczenia, długość przewodu i jego średnicę – łatwiej dobrać pompę do rzeczywistych warunków pracy.

Dane techniczne PEDROLLO TOP 3 230 V

Producent	PEDROLLO
Model	TOP 3
Kod	48TOP13A1
Zasilanie	230 V
Moc silnika	0,55 kW
Maksymalna wydajność	**260 l/min (15 600 l/h)**
Maksymalna wysokość podnoszenia	**10,5 m**
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	10 mm
Króciec tłoczny	1 1/4"
Długość przewodu zasilającego	5 m
Wymiary	ok. Ø160 × 260 mm
Masa	ok. 7 kg
Temperatura cieczy	do +40°C; do +90°C maks. przez 3 minuty
Stopień ochrony	IPX8
Klasa izolacji	F
Wyłącznik pływakowy	tak
Zabezpieczenie termiczne	tak

Do jakiej wody przeznaczona jest PEDROLLO TOP 3?

PEDROLLO TOP 3 przeznaczona jest do **czystej i lekko zabrudzonej wody zawierającej miękkie cząstki o średnicy do 10 mm**.

Pompa nie jest przeznaczona do tłoczenia fekaliów, dużych zanieczyszczeń, materiałów długowłóknistych ani cieczy zawierających duże ilości piasku lub innych materiałów ściernych.

Jeśli medium zawiera większe zanieczyszczenia, warto wybrać pompę do wody brudnej lub ścieków z odpowiednio większym swobodnym przelotem.

PEDROLLO TOP 3 do zalanej piwnicy i garażu

TOP 3 dobrze sprawdza się jako **pompa do awaryjnego wypompowywania wody z zalanej piwnicy, garażu lub kotłowni**. Wysoka maksymalna wydajność pozwala szybko zmniejszyć poziom zgromadzonej wody, a niewielkie gabaryty ułatwiają przenoszenie urządzenia.

Pompa może być wykorzystywana m.in. do:

- odwadniania zalanych piwnic,
- wypompowywania wody z garaży i kotłowni,
- opróżniania studzienek,
- opróżniania basenów,
- opróżniania zbiorników na wodę,
- awaryjnego usuwania wody z pomieszczeń,
- odwadniania niewielkich wykopów z wodą bez dużej ilości materiałów ściernych.

Automatyczna praca dzięki wyłącznikowi pływakowemu

PEDROLLO TOP 3 wyposażona jest w **automatyczny wyłącznik pływakowy**. Jego zadaniem jest reagowanie na zmianę poziomu wody i sterowanie pracą urządzenia.

Po wzroście poziomu wody pływak może uruchomić pompę, natomiast po jej odpompowaniu zatrzymać urządzenie. Rozwiązanie to jest szczególnie praktyczne w **studzienkach i miejscach narażonych na okresowe gromadzenie się wody**.

Przy montażu należy zapewnić pływakowi odpowiednią przestrzeń, aby mógł swobodnie zmieniać położenie i nie blokował się o ściany zbiornika lub inne elementy instalacji.

Silnik 0,55 kW 230 V z zabezpieczeniem termicznym

Pompa wykorzystuje jednofazowy silnik elektryczny o mocy **0,55 kW**, zasilany napięciem 230 V. Pozwala to korzystać z urządzenia w typowych domowych instalacjach elektrycznych odpowiednich dla jego parametrów.

Silnik jest chłodzony pompowaną cieczą oraz posiada **wbudowane zabezpieczenie termiczne**. Stopień ochrony IPX8 odpowiada konstrukcji przeznaczonej do pracy w zanurzeniu.

Solidna konstrukcja PEDROLLO TOP 3

Kompaktowa konstrukcja monoblokowa łączy silnik oraz część hydrauliczną w jednym zespole, co pozwala ograniczyć wymiary i masę urządzenia.

Do wykonania podstawowych komponentów zastosowano materiały odporne na korozję i warunki występujące podczas pracy z wodą.

- obudowa pompy – technopolimer,
- obudowa silnika – stal nierdzewna AISI 304,
- pokrywa silnika – stal nierdzewna AISI 304,
- sito wlotowe – technopolimer,
- kosz ssawny – stal nierdzewna AISI 304,
- dyfuzor – technopolimer,
- wirnik – Noryl,
- podwójne uszczelnienie mechaniczne – ceramika / węgiel / NBR.

Jak dobrać wąż do PEDROLLO TOP 3?

Pompa posiada króciec tłoczny **1 1/4"**. Jeżeli zależy Ci na możliwie wysokiej wydajności, warto unikać niepotrzebnego zmniejszania średnicy przewodu.

Na wydajność układu wpływają:

- średnica węża,
- długość przewodu,
- wysokość tłoczenia,
- liczba kolan i zakrętów,
- redukcje,
- zawory i inne elementy powodujące straty przepływu.

Długi lub zbyt wąski przewód może znacząco ograniczyć rzeczywistą wydajność pompy, nawet jeśli sama TOP 3 ma wysokie parametry maksymalne.

Czy PEDROLLO TOP 3 nadaje się do basenu?

Tak, TOP 3 może być stosowana do **opróżniania basenów i innych zbiorników z odpowiednio czystą wodą**. Wysoka wydajność maksymalna pozwala skrócić czas opróżniania w porównaniu z pompami o mniejszym przepływie.

Przed uruchomieniem należy upewnić się, że w wodzie nie znajdują się duże ilości piasku, włókien ani zanieczyszczeń przekraczających możliwości pompy.

Czy PEDROLLO TOP 3 nadaje się do studzienki?

Tak. Wyłącznik pływakowy sprawia, że TOP 3 dobrze nadaje się do **automatycznego odwadniania studzienek**, w których poziom wody okresowo się podnosi.

Kluczowe jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni dla pływaka oraz zachowanie czystości strefy ssawnej pompy.

Czy PEDROLLO TOP 3 może pompować gorącą wodę?

W normalnych warunkach temperatura pompowanej cieczy może wynosić do **+40°C**.

Zgodnie z podanymi parametrami urządzenie może krótkotrwale tłoczyć ciecz o temperaturze do **+90°C przez maksymalnie 3 minuty**. Takiego trybu nie należy traktować jako warunków ciągłej eksploatacji.

Czy TOP 3 nadaje się do pracy ciągłej?

Pompa jest przystosowana do pracy ciągłej w przewidzianych dla niej warunkach eksploatacyjnych. Kluczowe znaczenie ma prawidłowy dobór medium, wysokości tłoczenia oraz zapewnienie odpowiednich warunków chłodzenia silnika.

Jeżeli pompa ma pracować w instalacji stacjonarnej przez dłuższy czas, warto szczególnie zadbać o drożność wlotu, swobodną pracę pływaka oraz właściwą średnicę przewodu tłocznego.

PEDROLLO TOP 3 jako pompa awaryjna do domu

Masa około 7 kg, kompaktowe wymiary i standardowe zasilanie 230 V sprawiają, że TOP 3 może być przechowywana jako **pompa awaryjna do szybkiego reagowania na zalanie**.

W sytuacji awaryjnej można wykorzystać ją do wypompowywania wody z piwnicy, garażu, kotłowni, studzienki czy zbiornika.

Co znajduje się w zestawie?

- **pompa zatapialna PEDROLLO TOP 3 230 V,**
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna,
- dowód zakupu – paragon lub faktura VAT.

Dlaczego warto wybrać PEDROLLO TOP 3?

PEDROLLO TOP 3 łączy **wysoką maksymalną wydajność, automatyczne sterowanie pływakiem, niewielkie gabaryty i solidne materiały wykonania**. To rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują sprawnej pompy do odwadniania domu, studzienki, garażu, basenu czy zbiornika.

Dużą zaletą jest także możliwość precyzyjniejszego doboru na podstawie charakterystyki hydraulicznej. Dzięki temu można ocenić nie tylko parametr maksymalny, lecz również przybliżoną wydajność przy konkretnej wysokości podnoszenia.

Szukasz wydajnej pompy do zalanej piwnicy, studzienki lub zbiornika? Wybierz **PEDROLLO TOP 3 230 V – maks. 260 l/min, wysokość podnoszenia do 10,5 m i przelot zanieczyszczeń do 10 mm**. Jeśli nie masz pewności co do doboru, podaj wysokość tłoczenia, długość i średnicę przewodu – pomożemy wybrać właściwy model.

Poradnik eksperta

PEDROLLO TOP 3 – jaka jest rzeczywista wydajność pompy?

Maksymalna wydajność PEDROLLO TOP 3 wynosi **260 l/min, czyli 15 600 l/h**, ale nie oznacza to, że taki przepływ będzie dostępny w każdej instalacji.

Wydajność pompy zależy przede wszystkim od wysokości podnoszenia.

Orientacyjnie:

- przy około 2 m – do około 260 l/min
- przy około 3,5 m – około 220 l/min
- przy około 4,8 m – około 180 l/min
- przy około 6,1 m – około 140 l/min
- przy około 7,4 m – około 100 l/min
- przy około 8,7 m – około 60 l/min
- przy około 10 m – około 20 l/min

Dlatego **260 l/min i 10,5 m są parametrami maksymalnymi i nie występują jednocześnie**.

Dlaczego długość węża wpływa na wydajność TOP 3?

Pompa musi pokonać nie tylko wysokość, na którą podnosi wodę, ale również opory przepływu w przewodzie.

Straty zwiększają:

- długi wąż,
- mała średnica przewodu,
- kolana,
- redukcje,
- zawory,
- przewężenia.

Dlatego TOP 3 podłączona do krótkiego przewodu 1 1/4" może osiągać znacznie lepszą wydajność niż ta sama pompa pracująca z długim i wąskim wężem.

Czy 0,55 kW wystarczy do wydajności 260 l/min?

Tak, ponieważ wydajność pompy nie zależy wyłącznie od mocy silnika.

Liczy się konstrukcja części hydraulicznej, wirnika oraz charakterystyka całej pompy.

PEDROLLO TOP 3 wykorzystuje silnik **0,55 kW / 230 V**, a maksymalny przepływ wynosi do 260 l/min przy niewielkiej wysokości podnoszenia.

PEDROLLO TOP 3 do piwnicy – kiedy jest dobrym wyborem?

TOP 3 szczególnie dobrze sprawdzi się, gdy woda jest:

- czysta lub lekko zabrudzona,
- pozbawiona dużej ilości piasku,
- bez włóknistych zanieczyszczeń,
- z miękkimi cząstkami do 10 mm.

Dzięki pływakowi pompa może automatycznie reagować na podnoszący się poziom wody.

To praktyczne rozwiązanie do piwnicy, garażu czy studzienki narażonej na okresowe zalewanie.

Czy TOP 3 jest pompą do brudnej wody?

Nie w typowym znaczeniu tego określenia.

PEDROLLO TOP 3 może tłoczyć **lekko zabrudzoną wodę z miękkimi cząstkami do 10 mm**, ale nie jest pompą do fekaliów, ścieków z włóknami ani wody zawierającej dużą ilość piasku.

Jeśli medium jest mocno zabrudzone, lepiej wybrać pompę z większym swobodnym przelotem.

Dlaczego wyłącznik pływakowy jest ważny?

Pływak umożliwia automatyczne sterowanie pompą.

Kiedy poziom wody wzrasta, pompa może się uruchomić. Gdy woda opadnie do określonego poziomu, urządzenie zostaje wyłączone.

Dzięki temu użytkownik nie musi stale kontrolować poziomu cieczy i ręcznie obsługiwać pompy.

Czy TOP 3 może pracować jako pompa awaryjna?

Tak. Niewielkie wymiary, masa około 7 kg, zasilanie 230 V oraz wydajność do 260 l/min sprawiają, że TOP 3 dobrze nadaje się jako **pompa awaryjna do domu, garażu, warsztatu czy kotłowni**.

W sytuacji zalania można ją szybko przenieść i uruchomić w miejscu, gdzie potrzebne jest odprowadzenie wody.

Co daje stopień ochrony IPX8?

IPX8 oznacza konstrukcję przystosowaną do pracy w zanurzeniu zgodnie z wymaganiami producenta.

W przypadku pompy zatapialnej jest to kluczowa cecha, ponieważ silnik i jego elementy elektryczne znajdują się podczas

pracy pod powierzchnią wody.

TOP 2 czy TOP 3 – kiedy warto wybrać większy model?

Jeśli potrzebujesz większej wydajności lub wyższej wysokości podnoszenia, TOP 3 może być korzystniejszym rozwiązaniem.

Nie należy jednak wybierać większego modelu wyłącznie „na zapas”.

Najważniejsze są:

- wymagany przepływ,
- wysokość tłoczenia,
- długość węża,
- rodzaj pompowanej wody.

Jak dobrać PEDROLLO TOP 3 do konkretnej instalacji?

Najlepiej podać trzy parametry:

- **wysokość, na którą trzeba podnieść wodę,**
- **długość przewodu tłocznego,**
- **średnicę węża.**

Na tej podstawie można znacznie dokładniej ocenić, jakiej wydajności należy oczekiwać w rzeczywistych warunkach.

Kiedy warto kupić PEDROLLO TOP 3?

TOP 3 jest szczególnie interesująca, gdy potrzebujesz pompy:

- do zalanej piwnicy lub garażu,
- do studzienki,
- do opróżniania basenu,
- do zbiornika na wodę,
- do awaryjnego odwadniania,
- z automatycznym pływakiem,
- o wysokiej maksymalnej wydajności.

Jeżeli nie masz pewności, czy TOP 3 będzie odpowiednia, podaj wysokość tłoczenia i długość węża – pomożemy dobrać właściwy model.