

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-zanurzeniowa-750w-35mm-79905-power-up-p-3977.html>

Pompa zanurzeniowa 750w 35mm 79905 POWER UP

Cena brutto	126,84 zł
Cena netto	103,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79905
Kod producenta	79905
Kod EAN	5906083799051
Producent	Power Up
Stopień ochrony [IP]	IP 68
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	8
Masa netto [kg]	4.4
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	12500
Jednostka	SZT
Średnica pompy [cm]	16
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	8

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa 750W POWER UP 79905

Pompa zanurzeniowa do wody czystej i lekko zanieczyszczonej z automatycznym wyłącznikiem pływakowym. Urządzenie przeznaczone do przepompowywania, napowietrzania i cyrkulacji wody ze zbiorników deszczowych, piwnic, wykopów oraz systemów odwadniających.

Moc silnika 750 W

Maks. wydajność 12 500 l/h

Maks. wysokość podnoszenia 8 m

Średnica cząstek 35 mm

Charakterystyka pompy zanurzeniowej 750W

Automatyczny wyłącznik pływakowy

System włączania i wyłączania pompy reaguje na zmieniający się poziom wody. Urządzenie automatycznie uruchamia się przy wzroście poziomu i wyłącza po jego obniżeniu, co eliminuje konieczność ręcznej obsługi i zabezpiecza przed pracą na sucho.

Przepustowość cząstek do 35 mm

Pompa przepompowuje wodę zawierającą cząstki stałe o średnicy do 35 mm. Parametr ten określa możliwość pracy z wodą lekko zanieczyszczoną - piaskiem, drobnymi kamieniami, liśćmi czy błotem bez ryzyka zablokowania wirnika.

Wydajność do 12 500 litrów na godzinę

Maksymalna wydajność 12 500 l/h przy zerowej wysokości podnoszenia oznacza przepływ 208 litrów na minutę. Rzeczywista wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia - przy 5 metrach wynosi 8 000 l/h, przy 7 metrach 4 500 l/h.

Obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia

Konstrukcja z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas transportu, instalacji i pracy w trudnych warunkach. Materiał nie koroduje w kontakcie z wodą i zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacja techniczna

Model	POWER UP 79905
Moc znamionowa	750 W
Maksymalna wydajność	12 500 l/h (przy H=0)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Maksymalna średnica przepompowywanych cząstek	35 mm
Typ wody	Czysta i lekko zanieczyszczona
Wyłącznik automatyczny	Tak, pływakowy
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne odporne na uderzenia
Zawartość zestawu	Pompa, króciec do węża, instrukcja, karta gwarancyjna

Krzywa wydajności pompy

Zależność wydajności od wysokości podnoszenia

0 m → 12 500 l/h | 1 m → 12 000 l/h | 2 m → 11 500 l/h | 3 m → 10 500 l/h | 4 m → 9 500 l/h | 5 m → 8 000 l/h | 6 m → 6 500 l/h | 7 m → 4 500 l/h | 8 m → 1 000 l/h

Krzywa wydajności określa rzeczywistą przepustowość pompy w zależności od wysokości, na jaką woda jest podnoszona. Przy wyborze urządzenia należy uwzględnić zarówno głębokość zanurzenia, jak i wysokość miejsca zrzutu wody. Dla przykładu: pompowanie z głębokości 2 m do zbiornika znajdującego się 3 m nad poziomem gruntu wymaga uwzględnienia łącznej wysokości 5 m, co daje wydajność 8 000 l/h.

Zastosowanie pompy zanurzeniowej

- Opróżnianie zbiorników wody deszczowej i retencyjnych
- Odwadnianie piwnic, garaży podziemnych i wykopów budowlanych
- Przepompowywanie wody z basenów ogrodowych
- Cyrkulacja i napowietrzanie wody w oczku wodnym
- Usuwanie wody po podtopieniach i zalaniach
- Zasilanie systemów nawadniających ogrody z deszczówki
- Pompowanie wody z drenażu przydomowego
- Opróżnianie studni i szamb przy pracach konserwacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja pompy zanurzeniowej

Pompę umieszcza się w najniższym punkcie zbiornika, zapewniając swobodny ruch wyłącznika pływakowego. Króciec wylotowy łączy się z węzłem o odpowiedniej średnicy. Urządzenie musi być całkowicie zanurzone w wodzie podczas pracy - praca na sucho uszkadza uszczelnienia i układ chłodzenia silnika.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu sezonu lub przed dłuższą przerwą w użytkowaniu pompę należy przepłukać czystą wodą, usunąć osady z obudowy i kratki wlotowej. Urządzenie przechowuje się w suchym pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem. Przed ponownym uruchomieniem warto sprawdzić swobodny ruch wyłącznika pływakowego i stan przewodu zasilającego.

Produkty uzupełniające

Do pompy zaleca się węże spiralne lub płaskie o średnicy dostosowanej do króćca wylotowego, złączki szybkozłączne ułatwiające montaż oraz zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody po wyłączeniu urządzenia. W przypadku pompowania wody na większe odległości warto rozważyć zastosowanie węży o wzmocnionych ściankach.

...