

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-3200w-2-30000lh-plywak-wds2428-p-63352.html>

Pompa do wody 3200W 2" 30000l/h +PŁYWAK WDS2428

Cena brutto	272,60 zł
Cena netto	221,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	WDS2428
Kod producenta	WDS2428
Kod EAN	5903957013459
Producent	W.D.S

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa WDS2428 3200W z pływakiem — 30000 l/h, przyłącze 2"

WDS2428 to zanurzeniowa pompa do wody czystej i brudnej marki W.D.S., przeznaczona do intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i budowlanych. Metalowo-żeliwna obudowa, silnik o mocy 3200W oraz automatyczny pływak poziomu wody umieszczają ją w segmencie urządzeń przeznaczonych do ciągłej, bezobsługowej pracy.

Moc silnika 3200 W

Wydajność maks. 30 000 l/h

Średnica przyłącza 2" (DN50)

Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka techniczna

Silnik 3200W — przełożenie na wydajność

Moc 3200W przekłada się na przepływ 30 000 litrów na godzinę, czyli 500 litrów na minutę. Oznacza to, że standardowy zbiornik o pojemności 10 000 litrów zostanie opróżniony w ciągu około 20 minut. Parametr istotny przy wyborze pompy do dużych powierzchni

zalewowych lub głębokich zbiorników.

Automatyczny pływak — praca bezobsługowa

Pływak mechaniczny monitoruje poziom wody i steruje pracą silnika bez ingerencji operatora. Pompa uruchamia się po osiągnięciu zadanego poziomu wody i wyłącza się samoczynnie, gdy poziom spadnie poniżej minimum roboczego. Eliminuje ryzyko pracy na sucho i pozwala na ciągłe, nienadzorowane użytkowanie.

Obudowa metalowo-żeliwna

Żeliwo i metal zastosowane w konstrukcji korpusu zwiększają odporność na uderzenia mechaniczne, korozję i ścieranie cząstkami stałymi obecnymi w pompowanej cieczy. Przekłada się to na dłuższą żywotność w porównaniu z obudowami z tworzyw sztucznych, szczególnie przy pracy z wodą zanieczyszczoną.

Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany wyłącznik termiczny odcina zasilanie silnika w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy. Zabezpieczenie działa niezależnie od pływaka i chroni uzwojenia silnika przed trwałym uszkodzeniem w razie nieoczekiwanego braku chłodzenia cieczą.

Specyfikacja techniczna

Model	WDS2428
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Moc silnika	3200 W
Wydajność maksymalna	30 000 l/h
Średnica przyłącza tłocznego	2" (DN50)
Rodzaj pompowanej cieczy	woda czysta, brudna, płynne nieczystości
Materiał obudowy	metal, żeliwo
Sterowanie poziomem	pływak automatyczny
Zabezpieczenia	termiczne, uszczelnienia mechaniczne

Zastosowania

- Odwadnianie zalanych piwnic i garaży po podtopieniach
- Opróżnianie szamb i zbiorników na nieczystości płynne

-
- Odprowadzanie wody deszczowej z wykopów i placów budowy
 - Opróżnianie studni i zbiorników retencyjnych
 - Pompowanie wody z basenów ogrodowych i oczek wodnych
 - Odwadnianie terenów po intensywnych opadach
 - Prace melioracyjne i gospodarka wodna w rolnictwie
 - Przepompowywanie wody technologicznej w zakładach produkcyjnych

Dobór węża tłoczego — kompatybilność przyłącza 2"

Przyłącze tłoczne o średnicy 2" (DN50) jest standardem w pompach przemysłowych tej klasy. Do podłączenia wymagany jest wąż lub rura o wewnętrznej średnicy 50 mm z gwintem zewnętrznym 2". Przed zakupem akcesoriów należy zweryfikować rodzaj zakończenia — gwint zewnętrzny lub wewnętrzny — i dobrać odpowiednie złączki przejściowe, jeśli instalacja wymaga innej średnicy przewodu tłoczego.

Praca z pływakiem — ustawienie poziomu wyłączenia

Pływak jest fabrycznie skalibrowany do standardowego zakresu pracy. W przypadku montażu w wąskich studniach lub zbiornikach o nieregularnym kształcie należy sprawdzić, czy pływak ma swobodę ruchu w pionie — ograniczenie ruchu pływaka przez ściany zbiornika może uniemożliwić automatyczne wyłączenie pompy i prowadzić do pracy na sucho.