

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

### 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.