

Link do produktu: <https://www.studzienne.pl/zabezpieczenie-pompy-przed-suchobiegiem-czujnik-do-systemu-solarnego-lorentz-s1-200-p-640.html>



Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem - czujnik do systemu solarnego LORENTZ S1-200

Cena	365,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni

Opis produktu

Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem (Dry Run Protection) - czujnik do systemu solarnego LORENTZ S1-200

Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem LORENTZ (S1 Dry Run Protection Switch) to akcesorium przeznaczone do systemów pomp solarnych **LORENTZ S1-200**, które chroni pompę przed pracą na sucho. Urządzenie monitoruje poziom wody w źródle (np. w studni lub zbiorniku) i automatycznie wyłącza pompę w przypadku spadku poziomu wody poniżej bezpiecznego poziomu.

Czujnik montowany jest bezpośrednio w studni lub zbiorniku i połączony z kontrolerem pompy przewodem o długości **15 metrów**. Gdy poziom wody jest odpowiedni, pompa może pracować normalnie. Jeśli poziom wody spadnie zbyt nisko, czujnik natychmiast wysyła sygnał do sterownika, który zatrzymuje pompę, zapobiegając jej uszkodzeniu.

Zastosowanie zabezpieczenia przed suchobiegiem znacząco zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji, wydłuża żywotność pompy oraz zapobiega kosztownym awariom. Rozwiązanie to jest szczególnie polecane w instalacjach studziennych, gdzie poziom wody może się okresowo obniżać.

Sondę zabezpieczenia najlepiej przymocować do węża tłocznego bezpośrednio nad pompą przy użyciu opasek zaciskowych.

Najważniejsze zalety

- skuteczna ochrona pompy przed pracą na sucho
- automatyczne wyłączenie pompy przy niskim poziomie wody
- zwiększenie trwałości i bezpieczeństwa pracy pompy
- prosta instalacja w studni lub zbiorniku
- kompatybilność z systemami pomp solarnych LORENTZ

Dane i wyposażenie

- długość przewodu czujnika: **15 m**
- współpraca ze sterownikami systemu **LORENTZ S1-200**
- przeznaczenie: ochrona przed suchobiegiem w studniach i zbiornikach wody