

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania POMPY I AKCESORIA DO POMP**

### **1. ZASTOSOWANIE PRODUKTU**

Pompy i ich akcesoria są przeznaczone do transportu wody lub innych płynów w instalacjach domowych, przemysłowych lub rolniczych, zgodnie z przeznaczeniem technicznym określonym przez producenta.

#### **Produkt przeznaczony jest do:**

- Tłoczenia wody czystej, ścieków lub innych płynów zgodnych z wymaganiami technicznymi.
- Instalacji w systemach wodociągowych, hydroforowych lub systemach nawadniających.

#### **Produkt NIE jest przeznaczony do:**

- Tłoczenia substancji żrących, łatwopalnych, wybuchowych ani silnie zanieczyszczonych.
- Pracy w instalacjach o ciśnieniu lub temperaturze przekraczającej dopuszczalne wartości określone w dokumentacji technicznej.

---

## **2. WAŻNIEJSZE OSTRZEŻENIA**

### **1. Bezpieczeństwo instalacji:**

- Montaż i podłączenie pompy lub akcesoriów powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora.
- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że system jest odłączony od źródła zasilania oraz nie znajduje się pod ciśnieniem.
- Nigdy nie instaluj pompy w miejscach narażonych na zalanie wodą, bez odpowiedniej ochrony przed wodą.

### **2. Bezpieczeństwo użytkowania:**

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny pompy oraz szczelność połączeń hydraulicznych.
- Nie obsługuj pompy, jeśli wykazuje widoczne uszkodzenia lub nietypowe dźwięki podczas pracy.
- Zabezpiecz pompę przed zamarzaniem, szczególnie w okresie zimowym.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne (dotyczy pomp elektrycznych):**

- Podłącz pompę wyłącznie do gniazdka z uziemieniem zgodnie z wymogami producenta.
- Unikaj kontaktu elementów elektrycznych z wodą oraz nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- W przypadku wystąpienia zwarcia natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.

#### 4. Bezpieczeństwo dzieci i zwierząt:

- Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od pompy oraz jej akcesoriów w celu zapobieżenia przypadkowemu uszkodzeniu lub wypadkom.
- Nie pozwalaj dzieciom na obsługę urządzenia.

#### 5. Akcesoria:

- Upewnij się, że wszystkie akcesoria, takie jak węże, złączki czy zawory, są kompatybilne z danym modelem pompy i spełniają wymagania techniczne.
  - Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów rekomendowanych przez producenta.
- 

### 3. INSTALACJA I PRZECHOWYWANIE

#### 1. Instalacja:

- Upewnij się, że powierzchnia montażu jest stabilna, sucha i wolna od wibracji.
- Zainstaluj pompę w miejscu z łatwym dostępem do konserwacji i serwisu.
- Podłącz pompę do odpowiedniego systemu wodnego lub kanalizacyjnego, dbając o szczelność połączeń.
- Jeśli pompa wymaga zalania cieczą przed uruchomieniem, postępuj zgodnie z instrukcją producenta.

#### 2. Przechowywanie:

- Przechowuj pompę i akcesoria w suchym miejscu, z dala od wilgoci, kurzu i ekstremalnych temperatur.
  - W przypadku dłuższego nieużywania dokładnie oczyść urządzenie i zabezpiecz przed korozją.
- 

### 4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### 1. Uruchomienie pompy:

- Podłącz urządzenie do zasilania i systemu hydraulicznego zgodnie z instrukcją techniczną.
- Sprawdź, czy wszystkie połączenia są szczelne i czy pompa jest odpowiednio zalana (jeśli wymagane).
- Włącz pompę za pomocą dedykowanego przycisku lub wyłącznika.

#### 2. Podczas użytkowania:

- Monitoruj pracę urządzenia, zwracając uwagę na ciśnienie, przepływ i temperaturę pracy.
- W przypadku nietypowych dźwięków lub spadku wydajności natychmiast wyłącz pompę i skontaktuj się z serwisem.

#### 3. Zakończenie pracy:

- Wyłącz urządzenie i odłącz od zasilania.
  - Spuść wodę z pompy w przypadku dłuższego przestoju lub przed zimą.
-

## 5. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

### 1. Konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan wirnika, uszczelnień i filtrów (jeśli są obecne).
- Smaruj elementy ruchome zgodnie z instrukcją producenta (dotyczy pomp wymagających smarowania).
- Przeprowadzaj okresowe przeglądy techniczne w autoryzowanym serwisie.

### 2. Czyszczenie:

- Odłącz pompę od zasilania przed czyszczeniem.
  - Używaj wilgotnej szmatki do czyszczenia obudowy; nie stosuj agresywnych środków chemicznych.
  - Regularnie oczyszczaj filtry i przewody z osadów, aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia.
- 

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII

### 1. Jeśli pompa przestaje działać:

- Sprawdź zasilanie, szczelność połączeń i ewentualne zapchanie przewodów.
- Wyłącz pompę i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w przypadku wystąpienia poważnych usterek.

### 2. W przypadku wycieku lub zwarcia:

- Natychmiast odłącz urządzenie od zasilania.
  - Powierz naprawę wykwalifikowanemu specjaliście – nie podejmuj prób samodzielnej naprawy.
- 

## 7. UTYLIZACJA

- Pompy i akcesoria należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych, hydraulicznych lub metalowych.
- Nie wyrzucaj urządzenia ani akcesoriów do zwykłych pojemników na odpady komunalne.
- Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów, aby uzyskać szczegółowe informacje o prawidłowej utylizacji.

### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.