INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA GPSR

Elektroniczny przepływomierz turbinowy / Pistolet dozujący – Model: M66952

1. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Turbinowy system pomiaru z elektronicznym przepływomierzem przeznaczony do precyzyjnego odmierzania cieczy o niskiej lepkości (np. olej napędowy).
- Możliwość montażu na przewodzie lub bezpośrednio na pistolecie dozującym.

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA

- **Wyciek i pożar:** ryzyko rozszczelnienia układu przy przekroczeniu momentu dokręcania lub uszkodzeniu uszczelek.
- **Uszkodzenie elektroniki:** zalanie komory baterii lub wnętrza licznika w przypadku braku gumowej uszczelki.
- **Niedokładność pomiaru:** zużycie elementów turbiny lub brak kalibracji w warunkach ekstremalnych temperatur.

3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- **Momenty dokręcania:** połączenia na wlotach z gwintem wewnętrznym dokręcać z maksymalnym momentem 35 N/m.
- **Uszczelnienie:** podczas wymiany baterii lub demontażu bezwzględnie kontrolować poprawność założenia gumowej osłony pełniącej funkcję uszczelki.
- **Filtracja:** zaleca się zainstalowanie sitka ochronnego przed przepływomierzem w celu wydłużenia żywotności turbiny.
- **Zasilanie:** stosować dwie standardowe baterie 1,5V (rozmiar AAA).

4. NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE

- ZAKAZ stosowania z cieczami o wysokiej lepkości, żrącymi lub chemicznie agresywnymi.
- Nie dokręcać połączeń gwintowych z siłą przekraczającą 35 N/m.
- Nie uruchamiać urządzenia bez wodoszczelnej pokrywy komory baterii.

5. PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

- **Dozowanie:** Wyświetlacz w trybie normalnym pokazuje sumę częściową oraz sumę totalną/kasowalną. Po zakończeniu dozowania urządzenie przechodzi w stan czuwania (STANDBY).
- **Zerowanie sumy częściowej:** Nacisnąć przycisk „RESET” w stanie czuwania (widoczny napis TOTAL).
- **Zerowanie sumy kasowalnej:** Wyzerować sumę częściową, a następnie przytrzymać przycisk „RESET” przez min. 1 sekundę.
- **Kalibracja:** Przytrzymać długo przycisk „CAL”, aby wejść w tryb kalibracji lub przywrócić fabryczny współczynnik K (wartość 1.000 / napis „FACT”).

6. KONSERWACJA I UTRZYMANIE

- Regularnie kontrolować stan baterii oraz czystość komory pomiarowej.
- Okresowo sprawdzać szczelność połączeń gwintowych.

7. UTYLIZACJA

- Zużyte baterie oraz elementy elektroniczne należy przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).
- Elementy plastikowe i metalowe oddać do lokalnego punktu recyklingu. Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.

8. DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

Nazwa / Typ:	Elektroniczny przepływomierz turbinowy / Pistolet
Kod / Model:	**M66952**
Zasilanie:	2 × bateria 1,5V (AAA)
Maks. moment dokręcania:	35 N/m
Fabryczny współczynnik K:	1.000 (Opcja FACT)

9. PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
obsluga@mar-pol.sklep.pl