

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- przepływomierz elektromagnetyczny DN250;
- minimalna przewodność cieczy  $\geq 5 \mu\text{S/cm}$ ;
- błąd pomiarowy  $0,5\% \pm 1 \text{ mm/s}$ ;
- rodzaj medium osad przefermentowany;
- temperatura medium  $-20^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$ ;
- temperatura otoczenia  $-10^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ ;
- detekcja niepełnego przepływu elektrodą inną niż pomiarowa;
- montaż bez zachowania odcinków prostych przed i za urządzeniem, niezależnie od profilu przepływu i bez wewnętrznego przewężenia rury pomiarowej;
- w przypadku montażu czujnika (w wersji rozdzielnej) w miejscu narażonym na częste, długotrwałe zalanie lub na stałe pod powierzchnią cieczy należy zastosować czujnik w wykonaniu IP68, Typ 6P, fabrycznie zabezpieczone przed wilgocią;
- rura pomiarowa wykonana ze stali nie gorszej niż 1.4301;
- przyłącze kołnierze luźne, ze stali nie gorzej niż 1.4435/316L, PN16 zgodne z normą EN1092-1;
- odporna na ścieranie i długotrwałe oddziaływanie ścieków oraz osadów wykładzina z poliuretanu;
- elektrody stożkowe wykonane z min. 1.4435 odporne na zabrudzanie tłuszczami;
- 4-liniowy, podświetlany wyświetlacz LCD z menu w języku polskim;
- sygnalizacja błędów zgodnie NAMUR NE107;
- zasilanie uniwersalne, umożliwiające podłączenie napięcia 100-240VAC lub 24VAC/DC;
- obsługa za pomocą przycisków optycznych;
- wbudowany serwer www do konfiguracji poprzez złącze RJ-45;
- komunikacja: 4-20 mA+często/imp+przełączające;
- stopień ochrony przetwornika IP66/67;
- 3 liczniki (w przód, w tył, bilans);
- wersja rozdzielna od sensora, z kablem producenta min. 10 m