

### **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup dwóch sztuk czujników wibracyjnych dla potrzeb pomiaru pyłu w zbiorniku komorowym elektrofiltra w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie. Dane techniczne czujników zostały przedstawione poniżej:

- Dla stref zagrożonych wybuchem: nie wymagane
- Przyłącze procesowe: gwint EN10226 R1-1/2, d=43mm, czujnik przystosowany do tulei przesuwnej
- Materiał czujnika; Obróbka powierzchni: 316L; Ra<=3.2um, bez polerowania
- Długość łączna; Gęstość mat. sypkiego: 400 mm; min. 10g/l
- Wkładka elektroniki; Wyjście sygnałowe: FEM52; 3-przew. PNP 10-55VDC
- Wersja sygnalizatora: kompaktowa
- Obudowa: F16 z tworzywa sztucznego IP66/67 NEMA 4X + pokrywa przezroczysta
- Podłączenie elektryczne: dławik M20 (Ex d > gwint M20)
- Opcje dodatkowe 1: brak
- Opcje dodatkowe 2: separator temperaturowy <=150oC

### Przykładowy czujnik:

FTM51-AGG2L2A12AD firmy Endress+Hauser lub równoważny technicznie