

APARATURA W OBUDOWACH OGNIOSZCZELNYCH Ex d



Obudowy M.A.M. ognioszczelne Ex d umożliwiają przystosowanie urządzeń w wykonaniach standardowych do pracy w strefach zagrożenia wybuchem.

ECOZAM, we współpracy z firmą M.A.M. Włochy:

- dostarcza kompletne obudowy klasy IIC z wmontowanym urządzeniem lub przyrządem,
- zapewnia pełne ich wyposażenie w akcesoria jak dławnice kablowe i rurowe, zawory nadmiarowe, tłumiki płomienia,
- projektuje i wykonuje konstrukcję nośną do montażu obudowy (na życzenie),
- zapewnia certyfikat dla kompletnej obudowy i konfiguracji sprzętu.

Obudowy M.A.M. ognioszczelne Ex d umożliwiają przystosowanie urządzeń w wykonaniach standardowych do pracy w strefach zagrożenia wybuchem.

ECOZAM, we współpracy z firmą M.A.M. Włochy:

- dostarcza kompletne obudowy klasy IIC z wmontowanym urządzeniem lub przyrządem,
- zapewnia pełne ich wyposażenie w akcesoria jak dławnice kablowe i rurowe, zawory nadmiarowe, tłumiki płomienia,
- projektuje i wykonuje konstrukcję nośną do montażu obudowy (na życzenie),
- zapewnia certyfikat dla kompletnej obudowy i konfiguracji sprzętu.

Możliwości zabudowy urządzeń

1. aparatura elektryczna jak zasilacze elektryczne, grzałki oporowe, elektrozwory z cewkami,
2. analizatory dla kontroli procesów,
3. aparatura regulacyjna, pomiarów i kontroli mediów (czujniki ciśnienia, temperatury i przetworniki) itp.

Stosowane materiały

korpus i pokrywa obudowy - stop aluminium,

- Inne komponenty i akcesoria - stopy miedzi, AISI304 i AISI316,
- Materiały na życzenie dla tłumików płomienia i wszystkich elementów w kontakcie z mediami: Monel, Hastelloy, Inconel itp.

Strefy pracy

- wszystkie urządzenia mogą być montowane w strefie 1 i 2 (strefa 21 i 22 dla pyłów) i posiadają klasyfikację ATEX II 2 GD Eex-d IIC T6/T5/T4,
- W obudowach GUB mogą ponadto być montowane urządzenia iskrobezpieczne Eex-d [ia].

Instytucje certyfikujące

INERIS Francja; ISSEP Belgia; CEC Włochy

