

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 003/2010

Niniejszym deklaruje, że wyrób

Identyfikacja wyrobu: **Eksplodymetryczna komora pomiarowa**  
(nazwa)

Typ: **EKP – 1/P**

zgodnie z art. 9 Dyrektywy 94/9/WE z 23.03.1994, spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE (rozdz. 2 Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. Dz.U. Nr 263, poz. 2203).

Wyrób posiada certyfikat badania typu WE wydany przez:

**Physical Technical Testing Institute**

**71607 Ostrava – Radvanice ul. Pikartska 7**

**Jednostka Notyfikowana nr 1026**

Numer certyfikatu badania typu WE: **FTZU 05 ATEX 0372X z dn. 20.02.2006**

**Uzupełnienie nr 1 z dn. 29.01.2010**

Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr: **GIG 08 ATEXQ 036**

Oznaczenie urządzenia lub systemu ochronnego:



**II 2G Ex d ia IIC T5**

Normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
EN 60079-0: 2006	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Wymagania ogólne
EN 60079-1: 2007	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Osłony ognioszczelne „d”
EN 60079-11: 2007	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Wykonanie iskrobezpieczne „i”

Dokumentacja techniczna nr 4/10/05 - 2.

### **Szczególne warunki bezpiecznego stosowania:**

- przyłącze połączeniowe, stanowiące piny połączeniowe wystające z dostępnej powierzchni zalewy izolacyjnej, musi być chronione dodatkową pokrywą, względnie obudową, spełniającą wymagania dla obudów w zgodności z EN 60079-0 ze stopniem ochrony przynajmniej IP20;
- komora z detektorami może być zasilana tylko z zewnętrznego iskrobezpiecznego układu elektronicznego o poziomie zabezpieczenia „ia“, którego połączenia z komorą muszą zachować warunek 1,5 mm odstępu izolacyjnego.

Wyniki oceny i badań wyszczególnione w sprawozdaniu: **05/0372; 05/0372-1**

**Parametry metrologiczne nie były przedmiotem badań atestacyjnych.**

Tychy, dnia 01.02.2010

Z.B.P. **“SENSOR GAZ”**

Rejowicz Andrzej

43-100 Tychy, ul. Bp. Burschego 7

Regon 072822960 NIP 638-108-77-21

Andrzej Rejowicz

Imię, nazwisko i podpis

osoby upoważnionej