

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 002/ 2010

Niniejszym deklaruje, że wyrób

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

Typ: **EKP – 1/N EKP – 1/W EKP – 1/NW**

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 0371X z 25.01.2006**

Uzupełnienie nr 1 z dn.09.05.2006

Uzupełnienie nr 2 z dn.28.01.2010

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 atestacyjna Nr 3/10/05 - 2.

Szczególne warunki bezpiecznego stosowania:

- przyłącze połączeniowe głowicy pomiarowej gazu jest projektowane jedynie do połączenia do iskrobezpiecznych obwodów;
- 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;

Wyniki oceny i badań wyszczególnione: w sprawozdaniu **05/0371** i **Załączniku nr 1** do sprawozdania **05/0371**; w sprawozdaniu **05/0371-2**

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