

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

nr 93/1/2009



Nazwa i adres dostawcy wprowadzającego wyrób do obrotu: **Brzeska Fabryka Pomp i Armatury MEPROZET Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 40 49-304 Brzeg**

Nazwa i adres producenta: **jw.**

Nazwa wyrobu: **Pompa wirowa zatapialna górnicza**

Typ (odmiany): **PZM 3,0/G**

Podstawowe parametry: **Maksymalna głębokość zanurzenia pompy: 10m (poniżej lustra wody)
Wysokość podnoszenia optymalna (zakres pracy): 27 (20-34) m
Wydajność pompy optymalna (zakres pracy): 22,5 (5-30) m³/h
Masa (z przewodem elektrycznym): 51,5 (57,5) kg
Układ sieci zasilającej: IT; U_N = 500 V AC; f=50 Hz
Moc silnika elektrycznego M: P_N = 3,0 kW
Stopień ochrony obudowy urządzeń elektrycznych: IP 68**

Warunki stosowania i przeznaczenie: **Maszyna górnicza przenośna przeznaczona do stosowania w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemietanowych.
Pompa dedykowany jest do pompowania wody czystej lub zanieczyszczonej materiałem bagiennym, piaskiem, żwirem itp. o wielkości ziaren do 8 mm, przy czym gęstość pompowanej cieczy nie powinna być większa niż 1200 kg/m³
Sieć zasilająca o układzie IT z ciągłą kontrolą rezystancji izolacji oraz systemem uziemiających przewodów ochronnych.**

Symbol PKWiU: **29.12.24-51.12**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa /Dz. U. nr 259, poz. 2170/ (dyrektywa UE 98/37/WE).
Wykaz norm i rozporządzeń na stronie drugiej.**

Prawo do oznaczania w okresie od: **24.12.2009 r.** *do:* **23.12.2012 r.**
*Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.
Prawa i obowiązki stron wynikające z niniejszego certyfikatu określa odrębna umowa*

INOVA Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o. jest jednostką notyfikowaną o numerze identyfikacyjnym 1547 na zakres dyrektyw 98/37/WE i 94/9/WE.

Lubin, dnia **24.12.2009 r.**

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Biura Certyfikacji WYROBÓW

mgr inż. Stanisław Drzewniak

INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH Spółka z o.o.

BIURO CERTYFIKACJI WYROBÓW

ul. M. Skłodowskiej-Curie 183
59-301 Lubin



WYKAZ NORM I INNYCH DOKUMENTÓW

Wykaz norm
zharmonizowanych:

PN-EN 809+A1:2009 *Pompy i zespoły pompowe do cieczy. Ogólne wymagania bezpieczeństwa.*
PN-EN 60204-1: 2006 *Bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne maszyn. Część 1: Wymagania ogólne.*

Wykaz norm innych:

PN-G-50001:2002 – *Ochrona pracy w górnictwie. Wyposażenie elektryczne maszyn górniczych. Wymagania ogólne.*
PN-G-50003:2003 – *Ochrona pracy w górnictwie. Urządzenia elektryczne górnicze. Wymagania i badania.*

Inne rozporządzenia:

Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego /Dz. U. nr 155, poz. 1089/ (dyrektywa UE 2006/95/WE).
Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych /Dz. U. nr 139, poz. 1169 z późniejszymi zmianami/.

Dokumentacja techniczna:

Pompy wirowe zatapialne górnicze typu PZM 3,0/G
Dokumentacja techniczno-ruchowa i instrukcja obsługi
Nr IU/P-4/3-2005

Model przedstawiony do
badań:

Nr fab. 051109