

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Producent: **HYDRO-VACUUM S.A.**
Adres: **ul. Droga Jeziorna 8 86-303 Grudziądz**
Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: **Wojciech Stateczny, adres jw.**
Wyrób: **zespoły pompowe wirowe odśrodkowe typu NHVf**

Oświadczamy, że ww. wyrób spełnia wszystkie odpowiednie przepisy następujących dokumentów:


| Dokument nr | Tytuł | Wydanie/Data wydania |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| 2014/34/UE | Dyrektywa „Sprzęt w atmosferze potencjalnie wybuchowej” Zastosowane normy zharmonizowane: PN-EN ISO 80079-36:2016 – Atmosfery wybuchowe – Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Metodyka i wymagania. PN-EN ISO 80079-37:2016 – Atmosfery wybuchowe – Część 37: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych – Rodzaj zabezpieczenia nielektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k” | 26.02.2014 r. 2016 2016 |
| 2006/42/WE | Dyrektywa „Maszyny” Zastosowana norma zharmonizowana: PN-EN 809+A1:2009 - Pompy i zespoły pompowe do cieczy. Ogólne wymagania bezpieczeństwa. | 17.05.2006 r. 2009 |
| 2014/30/UE | Dyrektywa „Kompatybilność elektromagnetyczna” Zastosowana norma zharmonizowana: PN-EN IEC 61000-6-2:2019 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 6-2: Normy ogólne. Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych. | 26.02.2014 r. 2019 |
| 2000/14/WE | Dyrektywa „Emisja hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń”: Zastosowana norma zharmonizowana: PN-EN ISO 3744:2011 - Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk Zmierzony poziom mocy akustycznej – 82 dB Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} – 85 dB | 08.05.2000 r. 2011 |


Procedura oceny zgodności z zasadniczymi wymaganiami dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska przeprowadzona została zgodnie z § 10 Rozporządzenia MG z dnia 21.12.2005r. Dz.U. Nr263 Poz. 2202 przez zakładowe laboratorium. Dokumentacja techniczna przechowywana jest w Dziale MR (W. Stateczny), adres jw.

Zgodnie z Rozporządzeniem Min. Rozwoju z dnia 09.06.2016r. Dz.U. Poz. 817 Roz. 2§ 6 i artykułem 13 (1) Dyrektywy 2014/34/UE dokumentacja techniczna zespołów pompowych typu NHVf w wykonaniu przeciwybuchowym została przyjęta i jest przechowywana, potwierdzenie numer KDB ATEX 22.0902, przez jednostkę notyfikowaną nr 1453 w zakresie Dyrektywy ATEX nr 2014/34/UE:

Główny Instytut Górnictwa Jednostka Oceny Zgodności
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów

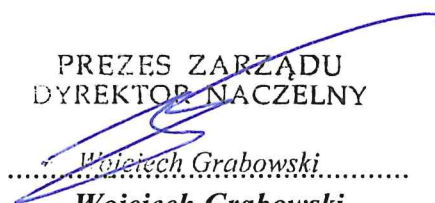
Cecha przeciwybuchowości:

- dla górnictwa:  I M2 Ex h I Mb

- dla pozostałych zastosowań:  II 2G Ex h IIB T3...T4 Gb


.....
Marcin Janczak
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY


.....
Wojciech Grabowski
Dyrektor Naczelny