

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Przedmiot deklaracji, urządzenie ciśnieniowe: przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW** model ID 0005 0004 oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** model ID 0006 0004, **APR-2000GALW** model ID 0008 0004, **APR-2200ALW** model ID 0007 0004, **APR-2000YALW** model ID 0009 0004

Producent: **APLISENS S.A., ul. Morelowa 7, 03-192 Warszawa**

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że określony powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW** model ID 0005 0004 oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** model ID 0006 0004, **APR-2000GALW** model ID 0008 0004, **APR-2200ALW** model ID 0007 0004, **APR-2000YALW** model ID 0009 0004 we wszystkich wykonaniach są zgodne z wymaganiami dyrektyw:

- **EMC – 2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł A.

Do oceny zastosowano normy: PN-EN 61326-1:2013-06, PN-EN 61326-2-3:2013-06.

- **RoHS – 2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł A zgodnie z decyzją Parlamentu Europejskiego i Rady 768/2008/WE.

Do oceny zastosowano normę PN-EN 50581:2013-03.

Przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW** model ID 0005 0004 oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** model ID 0006 0004, **APR-2000GALW** model ID 0008 0004, **APR-2200ALW** model ID 0007 0004, **APR-2000YALW** model ID 0009 0004 w wykonaniu PED, są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

- **PED – 2014/68/UE** z dnia 15 maja 2014

Przetworniki w wykonaniu PED wg modułu A, mają na tabliczce określone wartości parametrów: PS>200bar, PT..., TS...

Zastosowano normy oraz specyfikacje techniczne: PN-EN 13445-3:2014-11, PN-EN ISO 14732:2014-01, WUDT-UC/2003.

Przetworniki bez określonych wartości parametrów: PS, PT, TS wykonano w oparciu o artykuł 4 punkt 3 dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE zgodnie z uznaną praktyką inżynierską. Dyrektywa PED nie przewiduje oznaczenia znakiem CE takich wyrobów. Przetwornik taki jest oznaczony znakiem CE, ze względu na zastosowanie innych przepisów unijnego prawodawstwa harmonizującego.

Przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW** model ID 0005 0004 oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** model ID 0006 0004, **APR-2000GALW** model ID 0008 0004, **APR-2200ALW** model ID 0007 0004, **APR-2000YALW** model ID 0009 0004 w wykonaniu iskrobezpiecznym lub ognioszczelnym, są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

- **ATEX – 2014/34/UE** z dnia 26 lutego 2014

Przetworniki w wykonaniu iskrobezpiecznym mają na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

I M1 Ex ia I Ma (dla wersji z obudową ze stali 316)

II 1/2G Ex ia IIC T5/T4 Ga/Gb

II 1D Ex ia IIIC T105°C Da

KDB 19 ATEX 0011X

Przetworniki w wykonaniu ognioszczelnym mają na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

I M2 Ex db ia I Mb (dla wersji z obudową ze stali 316)

II 1/2G Ex ia / db IIC T6/T5 Ga/Gb

II 1/2D Ex ia / tb IIIC T105°C Da/Db

KDB 19 ATEX 0011X

I M2 Ex db ia I Mb (dla wersji z obudową ze stali 316)

II 2G Ex ia / db IIC T6/T5 Gb

II 2D Ex ia / tb IIIC T105°C Db

KDB 19 ATEX 0011X

Zastosowano normy: PN-EN 60079-0:2013-03+A11:2014-03, PN-EN 60079-1:2014-12, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 60079-26:2015-04, PN-EN 60079-31:2014-10, PN-EN 50303:2004.

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł B. JN nr 1453, Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Powiadomienie o zapewnieniu jakości: moduł D. JN nr 1453, Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Warszawa, 02.01.2020

Adam Żurawski
Prezes Zarządu

