Nr PL.DZ.APC.APR.ALW.U13

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Przedmiot deklaracji, urządzenie ciśnieniowe: przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW**, przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW, APR-2000ALW/G, APR-2000YALW.**

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,** przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW, APR-2000ALW/G, APR-2000YALW** 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 IEC 63000:2019-01.

Przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW,** przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** 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 13445-3:2021-10, 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** oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW, APR-2000ALW/G, APR-2000YALW** w wykonaniu Ex, są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

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

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

II 1/2G Ex ia IIC T4/T5 Ga/Gb
II 1/2G Ex ia IIB T4/T5 Ga/Gb (wersja z kablem w osłonie PTFE, wersja z separatorem pokrytym PTFE)
II 1D Ex ia IIIC T115ºC Da
I M1 Ex ia I Ma (dla wersji z obudową ze stali 316)
FTZU 08 ATEX 0020X

Zastosowano normy: PN-EN IEC 60079-0:2018-09, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 50303:2004.
Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł B. JN nr 1026, Fyzyczno-Techniczny Instytut Doświadczalny, Pikartska 7, 716 07 Ostrava Radvanice.

Przetworniki ciśnienia typu **APC-2000ALW** model ID 0005 0008 .... oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **APR-2000ALW** model ID 0006 0008 ...., **APR-2000ALW/G** model ID 0008 0008 ...., **APR-2000ALW** model ID 0007 0008 ...., **APR-2000YALW** model ID 0009 0008 .... w wykonaniu Exd 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

lub

I M2 Ex db ia I Mb (dla wersji z obudową ze stali 316)
II 2G Ex db ia IIC T6/T5 Gb
II 2D Ex ia tb IIIC T105°C Db
KDB 19 ATEX 0011X

Zastosowano normy: PN-EN IEC 60079-0:2018-09, PN-EN 60079-1:2014-12, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 60079-26:2015-04, PN-EN 60079-31:2014-10.

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, 06.03.2023

Adam Żurawski
Prezes Zarządu

Aplisens S.A.
03-192 Warszawa,
ul. Morelowa 7

tel. (+48-22) 814-07-77
fax (+48-22) 814-07-78
e-mail: aplisens@aplisens.pl
www.aplisens.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Numer KRS: 0000302835, NIP: 113 08 88 504,
REGON: 012265485