

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 76

*Nazwa i adres producenta:*

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o.  
31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31**

*Nazwa Produktu:*

**FILTR MAGNETYCZNY, SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ  
Typ : 16T-25.S, 16T-32.S**

*Dane techniczne:*

**T max: 6 bar, P max: 90°C**

**Wymienione powyżej produkty podlegają Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych. Zgodnie z art.4.3. zostały wytworzone zgodnie z uznana praktyką inżynierską i nie posiadają oznakowanie CE.**

**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta**

**Kraków, dnia 20 marzec 2023 roku**

.....  
(miejsce i data wydania)

**Dyrektor ds. Administracyjnych  
PROKURENT  
DIAMOND Sp. z o.o.**



**Sławomir Kasprzyk**

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
**KURKI KULOWE DIAMOND DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I CENTRALNEGO OGRZEWANIA**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **2424, 2980, 2980H, 3131, 3232**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania Przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody w glikolem (do 50%)*
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*  
**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL**
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -*
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3, 4**
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*  
*Krajowa ocena techniczna:* **ITB-KOT-2020/1412 wydanie 1 – Insytut Techniki Budowlanej, Warszawa**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:*  
**INiG, Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów- AB 041,**  
**TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Materiały</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Końcówki przyłączeniowe</b>	<b>G ½ B, G ½, G ¾ B, G ¾, G 1 B, G 1, G 1 ¼ B, G 1 ¼</b>	
<b>Klasa ciśnieniowa</b>	<b>2980 – 16 bar; 2424 – 20 bar; 2980H, 3130 3131, 3232 – 30 bar</b>	
<b>Klasa temperaturowa</b>	<b>≤ 120°C</b>	
<b>Medium</b>	<b>woda, woda/glikol (50/50%),</b>	
<b>Działanie, ograniczniki</b>	<b>obrót kuli o ograniczony kąt 90°</b>	
<b>Minimalna średnica otworu kuli</b>	<b>DN15-Ø10, DN20-Ø15, DN25-Ø20, DN32-Ø25 [mm]</b>	
<b>Moment napędowy</b>	<b>DN15 ≤ 6, DN20 ≤ 8, DN25 ≤ 10, DN32 ≤ 15 [Nm]</b>	
<b>Odporność na skręcanie i zginanie</b>	<b>Spełnia</b>	
<b>Wytrzymałość ograniczników</b>	<b>Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia</b>	
<b>Szczelność zamknięcia i zewnętrzna</b>	<b>Ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka</b>	
<b>Trwałość</b>	<b>DN15 ≥ 5000; DN20, DN25 ≥ 2500; DN32 ≥ 1000 cykli roboczych Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka</b>	
<b>Uszczelnienie kątowe</b>	<b>≥ 6°</b>	
<b>Wytrzymałość hydrauliczna</b>	<b>Ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s, temp.wody: 20±5°C Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka</b>	
<b>Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy</b>	<b>Ciśnienie próby 1,5 PN, czas próby 30 min, temperatura próby 120°C i 1°C, medium: woda, woda/glikol (50/50%) Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia</b>	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta. -*

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

.....  
(podpis)