

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 8/2300

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**FILTRY SKOŚNE DO INSTALACJI GAZOWYCH
DN15 – DN25(1/2-1), Rp/Rp
ART. 2300**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP: 2300

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do zabezpieczania armatury regulującej i urządzeń spalających przed zanieczyszczeniem cząstkami stałymi w instalacjach gazowych zasilanych gazami w zakresie ciśnień roboczych do 5 bar i temperatur od -10°C do 60°C.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, zakład nr 28

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7b. Krajowa ocena techniczna:

INiG-PIB-KOT-2020/0022 wyd. 1 ważna do 24 luty 2025 r.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**INSTYTUT NAFTY I GAZU – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY Kraków ul. Lubicz 23a
(AKREDYTACJA AC 010), Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC010-UWB-0008**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa reakcji na ogień Klasa ciśnieniowa Klasa temperaturowa Budowa	A1 MOP 5 T1 (od -10°C do +60°C) Filtr składa się z korpusu z przyłączami gwintowymi, wkładu filtracyjnego i doszczelnionej, łatwo demontowalnej pokrywy	
Materiały	Korpusy i pokrywy wykonane są z miedzi CW617N, siatki filtracyjne – ze stali nierdzewnej 304, uszczelki - z NBR 70	
Wymiary	Gwinty przyłączy i wym. wkładu filtracyjnego: DN15: Rp 1/2, Ø18 x 31 x 0,22 mm DN20: Rp 3/4, Ø24 x 38,5 x 0,22 mm DN25: Rp 1, Ø26 x 40 x 0,22 mm	
Wytrzymałość na ciśnienie	Spełnia; Ciśn. próbne: 7,5 bar; Czas próby: 10 min	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Szczelność zewnętrzna	Spełnia; Ciśn. próbne: 6 bar; Czas próby: 10 min	
Strumień nominalny	DN15 ≥ 2.5 m3/h, DN20 ≥ 4.5 m3/h, DN25 ≥ 6.5 m3/h	

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):

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

Kraków, 16 marzec 2020 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)