

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 13/B

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
FILTR MECHANICZNY Z PŁUKANIEM WSTECZNYM, DN20, PN16,
PRZYŁĄCZA Z GWINTAMI ZEWNĘTRZNYMI ¾, 1", EN 13443-1
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYP: 350-FILTR
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :** *Przeznaczone do zatrzymywania cząstek o wymiarach od 80 do 150 µm w instalacjach wodociągowych w budynkach.*
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 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna, Polska Norma wyrobu:** PN-EN 13443-1+A1:2007
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Średnica nominalna	DN20	
Wytrzymałość korpusu na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość na ciśnienie obudowy filtra	Spełnia	
Wytrzymałość na ciśnienie wkładu filtracyjnego	Spełnia	
Próba ciśnieniowa w warunkach dynamicznych	Spełnia	
Spadek ciśnienia przy przepływie nominalnym	$\Delta p \leq 0,5$ bar	
Obciążenie hydrauliczne	Spełnia	
Nominalny strumień objętości	2,27m ³ /h	
Maksymalne ciśnienie wlotowe	16 bar	
Maksymalna temperatura	40°C	
Zakres filtracji	80 - 150 µm	
Przyłącze manometru	G 1/4B	
Przyłącze	zewnątrzne R ¾, R1 lub wewnętrzne G ¾	

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 podpisać -(a):

Kraków, dnia 16 maj 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

.....
(podpis)

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI
NR. 16A**

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

Deklaruje, że wyroby:

CIŚNIENIOMIERZE

TYP 418

10/20 – 50/63 – G ¼ B – 0/2,5 bar - 0/10 bar – 2,5

**ART.418.50-10; ART.418.50-4; ART.418.50-6.
ART.418.63-2,5; ART.418.63-4; ART.418.63-6; ART.418.63-10.
ART.418-P.50-4; ART.418-P.63-10; ART.418-P.63-6.**

Przyłącza: G ¼ B promieniowe lub współśrodkowe tylne

Zakres ciśnienia: od 0 bar do 2,5; 4; 6; 10 bar

Temperatura otoczenia: od - 20°C do 60°C

Klasa dokładności: 2,5

Przeznaczone do pomiaru ciśnienia powszechnie stosowanych płynów.

Ciśnieniomierze wg niniejszej deklaracji oznaczone są zgodnie z normą:

PN-EN 837-1:2000 Ciśnieniomierze z rurką Bourdona – Wymagania i badania

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 2 listopad 2018 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

**(nazwisko i stanowisko)
DZIAŁ ADMINISTRACYJNYCH
PROKURENT
DIAMOND Spółka z o.o.**

.....
**Sławomir Kasprzyk
(podpis)**