

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Filtry skośne do gazu PERFECT SYSTEM / Filtry siatkowe do instalacji gazowych typu PHA-260.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Art. PHA-260 Rp½ DN15; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

Art. PHA-260 Rp¾ DN20; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

Art. PHA-260 Rp1 DN25; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

Art. PHA-260 Rp1¼ DN32; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

Art. PHA-260 Rp1½ DN40; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

Art. PHA-260 Rp2 DN50; MOP 5; T2; A1 filtr skośny do gazu;

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Filtry siatkowe do instalacji gazowych typu PHA-260 marki PERFECT SYSTEM przeznaczone są do zabezpieczenia armatury regulującej w instalacjach gazowych przed zanieczyszczeniem cząstkami stałymi znajdującymi się w paliwach gazowych (zasilanych gazami wg PN-C-04750:2011 „Paliwa gazowe – Klasyfikacja, oznaczenia i wymagania.”). Do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.

Zakres temperatury roboczej: od -20°C do +60°C (T2).

Maksymalne ciśnienie robocze: 0,5MPa (MOP 5).

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

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA.

Miejsce produkcji: Chiny

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

NIE DOTYCZY

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

System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna:

INiG-PIB-KOT-2021/0039 wydanie 1 „Filtry siatkowe do instalacji gazowych typu PHA-260 marki Perfekt System” + Aneks nr 1 wydana przez Instytut Naft i Gazu w Krakowie.

Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer certyfikatu:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie.

Nr akredytacji AC010.

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr AC010-UWB-0034

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiar otworu elementu filtracyjnego	200 ± 20 µm (0,2 ± 0,02mm)	
Dopuszczalne odchyłki przyłącza gwintowego	zgodne	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	brak uszkodzeń, przecieków	
Wytrzymałość mechaniczna – na skręcanie i zginanie	brak uszkodzeń, przecieków	
Szczelność zewnętrzna	w minimalnej temp. roboczej: -20°C	brak przecieków
	w maksymalnej temp. roboczej: +60°C	
Strumień nominalny	DN 15: ≥ 2,75 m³/h DN 20: ≥ 5,12 m³/h DN 25: ≥ 6,42 m³/h DN 32: ≥ 8,38 m³/h DN 40: ≥ 17,98 m³/h DN 50: ≥ 16,91 m³/h	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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):

Kierownik
Działu Technicznego

(imie i nazwisko oraz stanowisko)

mgr inż. Michał Hebe

Poznań 29.12.2022
(miejsce i data wydania) (podpis)

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)

NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto

i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl