

## PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCyjNO HANDLOWO USŁUGOWE



SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
Adres korespondencyjny: Aleja Bełny Prądmowskiego 24-26, PL 31-514 Kraków  
TEL. +48 12 442 00 59 wew. 17, FAX. +48 12 378 35 66  
e-mail: serwis@diamond.pl, www.diamond.pl

### FILTR SKOŚNY DO INSTALACJI GAZOWYCH

TYP: 2300

DN 15 – DN 25

PKWiu 28.25.14.0

Filtry do gazu znajdują zastosowanie w obrębie wewnętrznych instalacji gazowych w budynkach do oczyszczania z zanieczyszczeń stałych.

Dokładność oczyszczania: 0,22 mm

Liczba oczek na 1 cm: ~ 32

#### Opis działania:

Prawidłowo zamontowany filtr podczas przepływu gazu przez znajdującą się wewnątrz filtra wkładkę oczyszcza gaz z zanieczyszczeń stałych o ziarnistości powyżej 0,22 mm, które zatrzymane na wkładce opadają na dno korka filtra nie przedostając się do dalszych części instalacji gazowej i urządzeń spalających

#### 1. Montaż do instalacji:

Podczas montażu filtra do instalacji gazowej należy naciąć klucz na ośmiokąt filtra od strony wkręcanej rury lub króćca (nigdy ze strony przeciwnie!), przycisnąć i wkręcić rurę lub nakręcać filtr na rurę. Podobnie przy demontażu. Niezastosowanie się do powyższego może grozić uszkodzeniem filtra.

Filtr skośny powinien być montowany według wskazania strzałki na korpusie filtra zgodnie do kierunku przepływu gazu w instalacji i jednocześnie w pozycji – korek do dołu – w celu ułatwienia opadania zanieczyszczeń na dno korka.

Przy montażu i późniejszej eksploatacji należy posługiwać się typowymi narzędziami monterskimi.

Przyłącza posiadają gwinty zgodne z normą EN 10226-1 ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie. Połączenia gwintowe należy uszczelniać technikami stosowanymi w instalacjach gazowych, jak : taśma teflonowa, kleje, itp.

#### 2. Eksploatacja

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie instalacji gazowej filtr należy czyścić co 3 miesiące. W celu oczyszczenia filtra z zanieczyszczeń, należy zamknąć dopływ gazu umieszczonym przed filtrem zaworem, a następnie odkręcić korek filtra, wyjąć wkładkę filtra i oczyścić z zanieczyszczeń. Po usunięciu zanieczyszczeń z dna korka i oczek wkładki należy wsunąć wkładkę do otworu korka a następnie wkręcić go do korpusu. Sprawdzić szczelność połączenia.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nieszczelności, filtra lub instalacji, należy zamknąć zawór główny gazu i niezwłocznie ten fakt zgłosić do pogotowia gazowego.

#### Gwarancja:

Producent udziela 5 lat gwarancji na filtry do gazu.

.....  
Data sprzedaży

.....  
Podpis i pieczęć sprzedawcy

Znak **DIAMOND**® jest znakiem towarowym zastrzeżonym w Urzędzie Patentowym RP.

Kraków 2021



15

P.P.H.U. DIAMOND Sp. z o.o. 31-510 KRAKÓW  
UL. RAKOWICKA 31 POLSKA  
www.diamond.pl  
ZAKŁAD NR 28

KDwU Nr: 8/2300

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr. INIG-PIB-KOT-2020/0022 wydanie 1. ważna do 24-02-2025

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH AC010-UWB-0008

wydany przez INSTYTUT NAFTY I GAZY – PIB KRAKÓW – AC 010

### FILTR SKOŚNY DO INSTALACJI GAZOWYCH

TYP 2300

Rodzina gazów: 1,2,3

Klasa ciśnienia: MOP 5

Wymiary nominalne: DN 15, 20, 25

Klasa temperaturowa T1: -10°C do + 60°C

Strumień nominalny :

DN15 ≥ 2,5 m<sup>3</sup>/h,

DN20 ≥ 4,5 m<sup>3</sup>/h,

DN25 ≥ 6,5 m<sup>3</sup>/h

Klasa reakcji na ogień A1

Budowa – zżodha

Materiały – zgodne: korpusy i pokrywy z mosiądzu CW617N, siatki filtracyjne ze stali nierdzewnej 1.4301

Wymiary – zgodne:

- przyłącza z gwintami Rp 1/2, wkład filtracyjny Ø18 x 31 x 0,22 mm

- przyłącza z gwintami Rp 3/4, wkład filtracyjny Ø24 x 38,5 x 0,22 mm

- przyłącza z gwintami Rp 1, wkład filtracyjny Ø26 x 40 x 0,22 mm

Wytrzymałość na ciśnienie – spełnia

Wytrzymałość na skręcanie i zginanie – spełnia

Szczelność – spełnia