



DIAMOND®

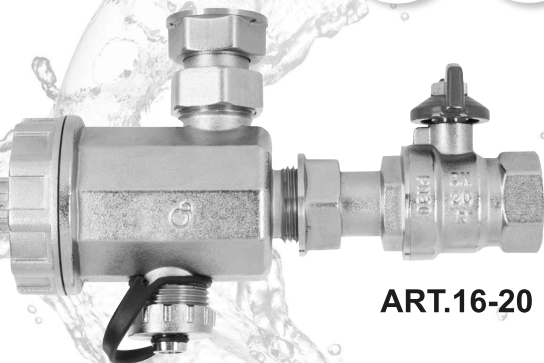
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

5 LAT

gwarancji

MOSIĄDZ

CW617N



ART.16-20

KOMPLET FILTR MAGNETYCZNY, SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ- DN20 (3/4)



DIAMOND®

P.P.H.U. Diamond Sp. z o.o.

ul. Rakowicka 31, 31-510 Kraków

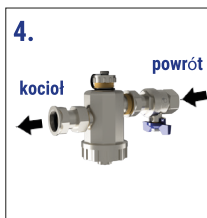
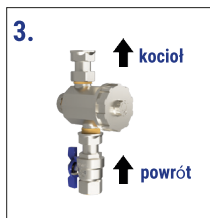
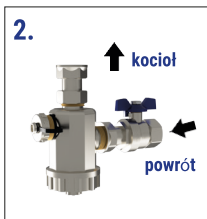
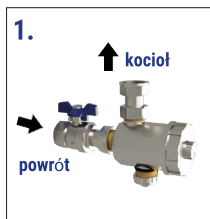
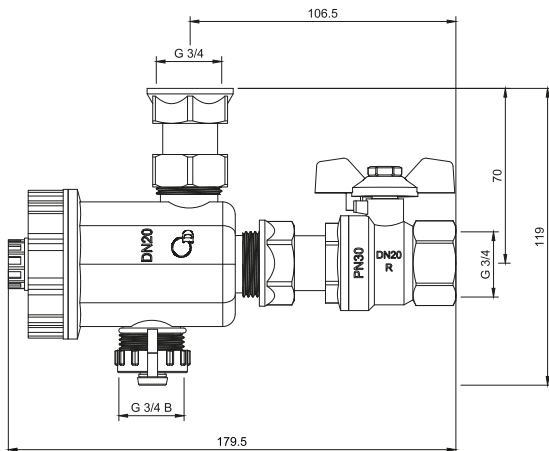
wjazd: Al. Beliny Prądmowskiego 24-26

SERWIS TECHNICZNY:

tel. +48 12 442 00 59 wewn. 17

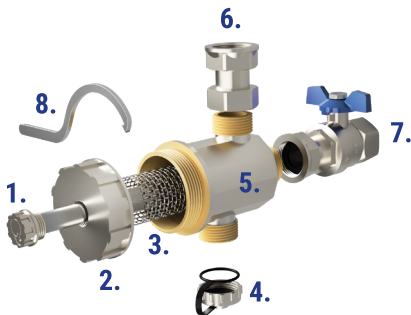
fax. +48 12 378 35 66 e-mail. serwis@diamond.pl;

www.diamond.pl



SCHEMAT 3, 4 - TYLKO FUNKCJA MAGNETYCZNA

1. Magnes neodymowy
2. Mosiężna nakrętka i tuleja magnesu.
3. Filtr siatkowy ze stali nierdzewnej (800 µm)
4. Korek spustu
5. Obudowa filtra
6. Śrubunek – połączenie do kotła
7. Kurek kulowy – połączenie z instalacją
8. Klucz



Przyłącza: G 3/4

Max. ciśnienie pracy: 10 bar

Max. temperatura pracy: 120°C

Media robocze: woda, mieszanina wody i glikolu (max. 30%)

Zasada użytkowania

Magnetyczny separator zanieczyszczeń wychwytuje zanieczyszczenia które znajdują się w instalacji dzięki wbudowanemu filtrowi siatkowemu ze stali nierdzewnej o rozmiarze oczka 800 µm. Dodatkowo separator wyposażony jest w magnes neodymowy który wychwytuje wszystkie zanieczyszczenia metalowe.

Otwieranie kurka następuje poprzez obrót uchwyty motylkowego w lewo, a zamykanie przez obrót w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Kurek kulowy powinien pozostać w pozycji pełnego otwarcia lub zamknięcia. Położenia częściowo otwarte powinny być przejściowe.

Montaż do instalacji

Filtr magnetyczny należy zamontować pod kotłem – na powrocie wody do kotła. Filtr należy montować zgodnie ze schematami (zalecane schematy 1 i 2, opcjonalne schematy 3 i 4). W zestawie znajduje się kurek kulowy z podłączeniem gwintowym 3/4 do podłączenia całego zestawu do instalacji.

Filtry powinny być co jakiś czas poddawane kontroli oraz czyszczeniu.

- a) wyłączyć kocioł, zamknąć kurek kulowy (7) oraz kurek na zasilaniu kotła – poczekać aż woda ostygnie!
- b) wykręcić magnes (1) z tulei magnesu (2) – po tej czynności osady metalowe spadną do obudowy filtra
- c) odkręcić i wyjąć nakrętkę i tuleję magnesu (2) wraz z filtrem siatkowym (3)
- d) wyczyścić filtr (najlepiej pod bieżącą wodą), usunąć osady oraz zanieczyszczenia
- e) wykonać czynności w odwróconej kolejności w celu złożenia filtra.

Gwarancja:

Producent udziela 5 letniej gwarancji.

WYPOSAŻENIE: kurek kulowy z półśrubunkiem, śrubunek, filtr magnetyczny, klucz



KOMPLET FILTR MAGNETYCZNY, SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ WYPOSAŻENIE:

ART.3333-20



KUREK KULOWY „HISZPAN” Z PÓŁŚRUBUNKIEM Z DŁAWIKIEM

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Reakcja na ogień: Klasa A1; Klasa ciśnieniowa ≤ 10 bar; Klasa temperaturowa $\leq 120^{\circ}\text{C}$;
Końcówki przyłączeniowe G 3/4; Minimalna średnica otworu kuli ≥ 15 mm;
Uszczelnienie kątowe $\geq 6^{\circ}$; Trwałość ≥ 2500 cykli roboczych; Przepustowość ≥ 24 l/min
Wymiar nominalny DN 20R



18

TYP.3333

KDWU NR. 5/C

PN-EN 13828:2005, PN-M-75002:2016-10; ATEST NIZP-PZH

ART.16-ŚRUBUNEK



ŚRUBUNEK EN 1254-4, DN20

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Reakcja na ogień: Klasa A1;
Klasa ciśnieniowa ≤ 10 bar; Klasa temperaturowa $\leq 120^{\circ}\text{C}$;
Końcówki przyłączeniowe G 3/4



17

TYP.16-ŚRUBUNEK

KDWU NR. 23,23/C

PN-M-75002:2016-10; ATEST NIZP-PZH

ART.16-FILTR



FILTR MAGNETYCZNY PN-M-75002-DN20-K(P)

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Reakcja na ogień: Klasa A1;
Klasa ciśnieniowa ≤ 10 bar; Klasa temperaturowa $\leq 120^{\circ}\text{C}$;
Końcówki przyłączeniowe G 3/4 B; Przepustowość min.24 l/min



21

TYP.16-FILTR

KDWU NR. 12/B

PN-M-75002:2016-10; ATEST NIZP-PZH