

KOMPLEKSOWA
OCHRONA INSTALACJI



INSTALACJE C.O.
ZASILANE
POMPAMI CIEPŁA



INSTALACJE C.O.
ZASILANE
KOTŁAMI GAZOWYMI



INSTALACJE
KLIMATYZACYJNE

FILTR

PIZA-M

Z MAGNESEM NEODYMOWYM

FILTR

PIZA-M

Z MAGNESEM NEODYMOWYM

DOSTĘPNE ROZMIARY

DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32

► Zalety:

- Kompleksowa ochrona instalacji przed zanieczyszczeniami stałymi - magnetycznymi i niemagnetycznymi.
- Umieszczenie magnesu w mosiężnej osłonie – zabezpieczenie przed korozją oraz łatwe usuwanie nagromadzonych cząstek magnetycznych.
- Niewielkie rozmiary filtra w stosunku do separatorów magnetycznych.



MAGNES NEODYMOWY o mocy w przedziale **6400 - 7200 Gs** (w zależności od średnicy) ma na celu usunięcie z instalacji cząstek magnetycznych. Są one szczególnie niebezpieczne dla pracy pomp obiegowych i powodują spadek efektywności wymienników w urządzeniach grzewczych.



FILTR SIATKOWY ze stali nierdzewnej odpowiada za separację niemagnetycznych zanieczyszczeń stałych.



OSŁONA MOSIĘŻNA chroni magnes przed procesami korozyjnymi i umożliwia skuteczne usuwanie nagromadzonych na osłonie cząstek magnetycznych. Po wyciągnięciu magnesu z osłony cząstki odpadną od niej samoistnie.

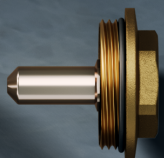


INSTRUKCJA CZYSZCZENIA FILTRA

Filtr w pełni złożony.

Wykręcenie korka wraz z osłoną z magnesem w środku.

Wyjęcie i oczyszczenie filtra siatkowego.

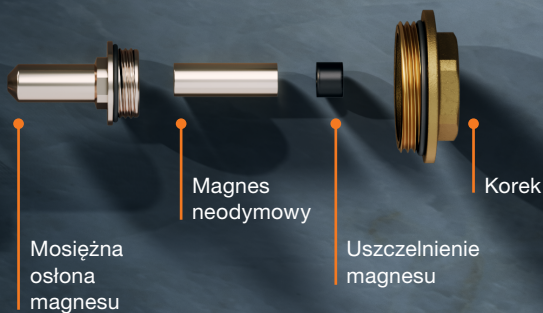


Wykręcenie osłony z korka.



Wyciągnięcie z osłony uszczelnienia i magnesu.

Oczyszczenie osłony z nagromadzonych cząstek magnetycznych.

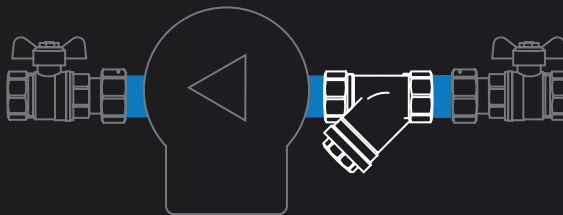


▶ Zastosowanie:

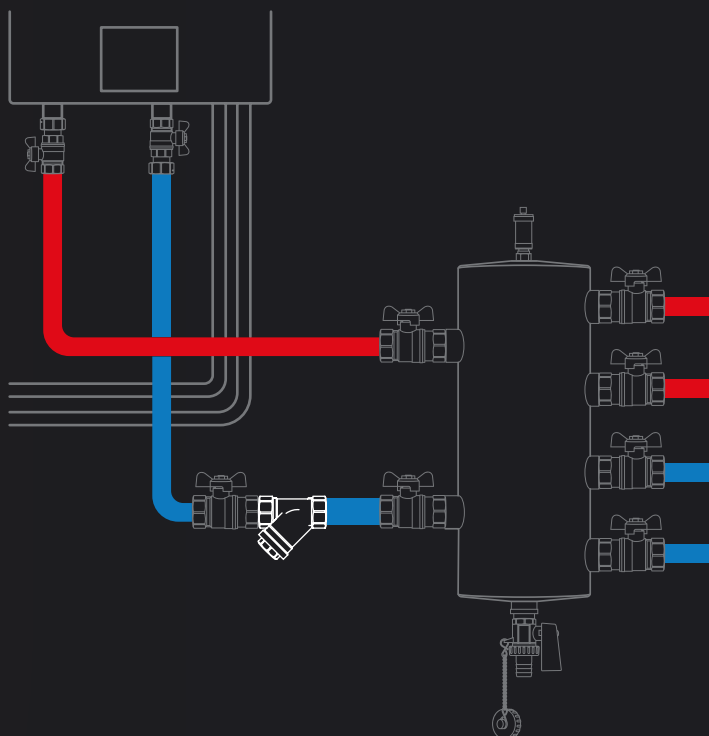
- Instalacje wodociągowe
- Instalacje centralnego ogrzewania
 - zasilane pompami ciepła
 - zasilane kotłami gazowymi
 - zasilane kotłami stałopalnymi
 - ochrona innych urządzeń wymagających zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami stałymi - magnetycznymi i niemagnetycznymi
- Instalacje klimatyzacyjne

▶ Przykłady zastosowania filtra PIZA

- Ochrona pompy obiegowej



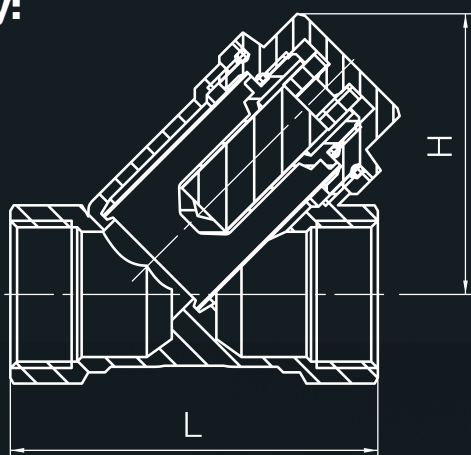
- Ochrona pompy ciepła / kotła gazowego.



► **Dane techniczne:**

Kod	DN	Pmax	Tmin	Tmax	Kv	Moc magnesu
4990400	DN 15	25 bar	0°C	110°C	3,17 m³/h	6400 Gs
4990410	DN 20	25 bar	0°C	110°C	5,75 m³/h	6400 Gs
4990420	DN 25	25 bar	0°C	110°C	8,16 m³/h	6400 Gs
4990430	DN 32	25 bar	0°C	110°C	14,05 m³/h	7200 Gs

► **Wymiary:**



DN	L	H
DN 15	55 mm	40 mm
DN 20	66 mm	50 mm
DN 25	73,5 mm	51 mm
DN 32	94,5 mm	64 mm

► **Cechy:**

