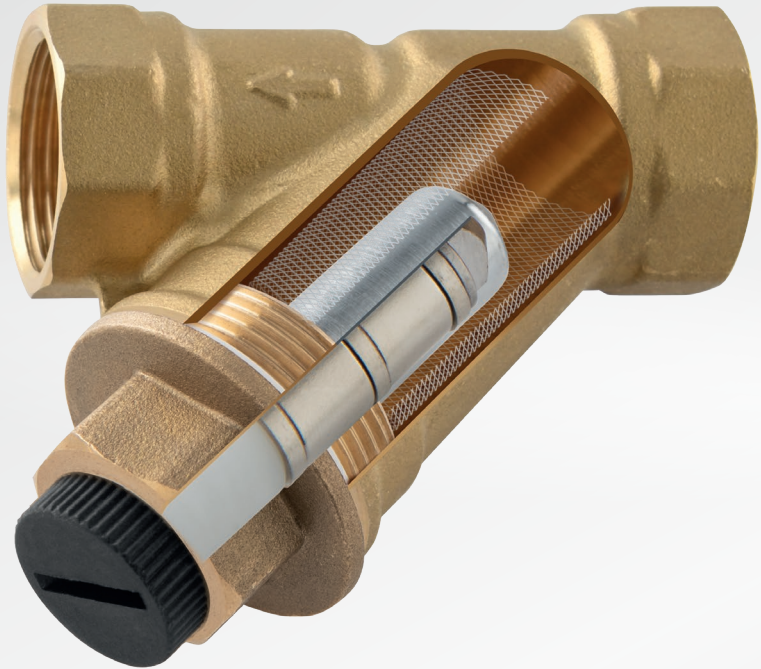


**FERRO®**



**NOWOŚĆ**

# **FILTR SKOŚNY SIATKOWY Z MAGNESEM**

# Filtr skośny siatkowy z magnesem

**Filtry siatkowe skośne z magnesem to idealne zastosowanie do instalacji c.o., klimatyzacji, instalacji z odnawialnymi źródłami ciepła, wodociągowych.** Filtry siatkowe popularnie używane w instalacjach służą do wyłapywania zanieczyszczeń w postaci stałej. Dodatkowo zostały wyposażone w wkład magnetyczny, który posiada dużą siłę przyciągania - dzięki temu sprawność filtra jest na tyle wysoka, że pozwala usunąć nawet najmniejsze zanieczyszczenia magnetyczne (magnetyt). Magnetyt to efekt procesów korozji. Korozja jest zjawiskiem, które powstaje cały czas w instalacji, jest reakcją między stałą a wodą i tlenem. Jeśli instalacja jest bogata w tlen wówczas powstaje magnetyt a kolejno, w dalszych procesach chemicznych hematyt, czyli rdza.

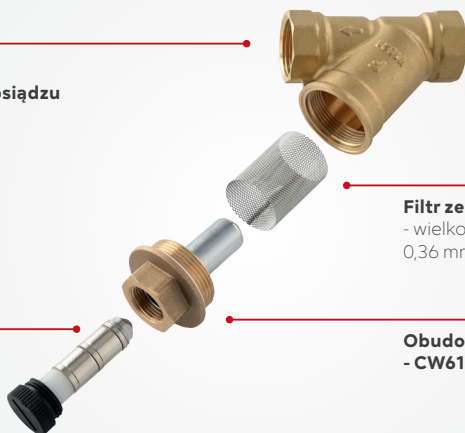
## Budowa filtra z magnesem

**Korpus wykonany z wysokiej jakości mosiądzu CW617N-4MS**

**Magnes neodymowy N35 - (6000 -9500 GS)**

**Filtr ze stali nierdzewnej AISI304**  
- wielkość oczek wkładu filtracyjnego 0,36 mm<sup>2</sup>

**Obudowa magnezu - CW617N-4MS**



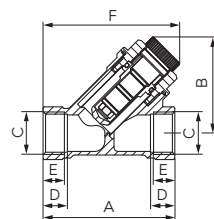
**Medium instalacji →**



**Parametry techniczne →**



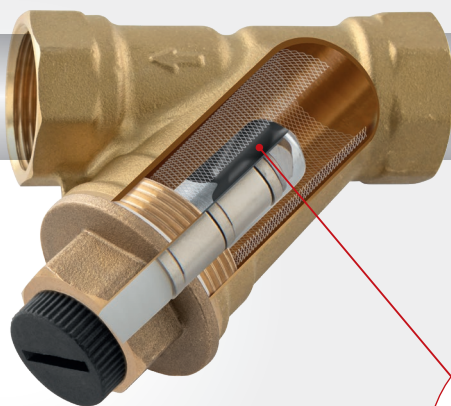
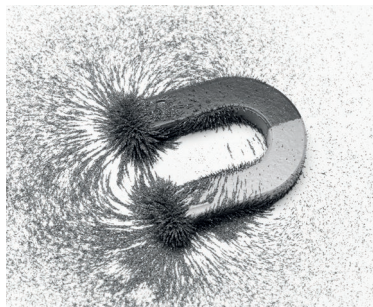
**Gwinty nakrętno-nakrętne →**



DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Indeks
15	65	47,7	G1/2	12	10,5	67,7	F02M
20	76	54,8	G3/4	13,5	12	77,8	F03M
25	84	56,9	G1	15	13,5	81,9	F06M
32	95	72,7	G1 1/4	17,5	15,5	97,7	F04M
40	105	76,9	G1 1/2	17,5	15,5	105,9	F05M
50	123	88,5	G2	21	19	118,2	F07M

## Zasada działania

Filtry siatkowe charakteryzują się łatwym usuwaniem zanieczyszczeń. Po odkręceniu korka, wykręcamy wkład magnetyczny, a następnie usuwamy zanieczyszczenia magnetyczne, które osadziły się w tulei. Następnie pod bieżącą wodą usuwamy cząstki stałe z filtra siatkowego. Czyszczenie filtra powinno przeprowadzać się co najmniej raz w roku, przed sezonem grzewczym.



## Zastosowanie i zalety

- Konstrukcja filtra pozwala na zastosowanie w instalacji, gdzie miejsce na montaż jest ograniczone.
- Stosując filtr siatkowy z wkładem magnetycznym w instalacji, zapewnia się lepszą wydajność i efektywność.
- Pompy obiegowe są chronione przed uszkodzeniem i spadkiem ich wydajności.



**FERRO S.A.**

ul. Przemysłowa 7  
32-050 Skawina  
Polska

**T:** +48 12 25 62 100

**E:** [info@ferro.pl](mailto:info@ferro.pl)

**[www.ferro.pl](http://www.ferro.pl)**