



DIRTMAG[®]PLUS

Urządzenie wielofunkcyjne z separatorem zanieczyszczeń i filtrem

Serie 5453

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
PATENT
APPLICATION

- Dzięki połączeniu filtra i separatora większość zanieczyszczeń występujących w instalacjach zostaje usunięta już od pierwszego przepływu
- Eliminuje cząsteczki ferromagnetyczne obecne w instalacji. Dzięki czemu chroni wirniki pomp obiegowych
- Szybkie i łatwe usuwanie zanieczyszczeń dzięki dwustronnemu dostępowi do filtra, zewnętrznemu pierścieniowi magnetycznemu oraz zaworowi spustowemu o dużym przekroju
- Separator zanieczyszczeń umieszczony przed filtrem zapobiega jego stopniowemu zapychaniu się
- Możliwość montażu na rurociągach pionowych lub poziomych
- Filtr z dwoma wkładami, jednym do wstępnego czyszczenia o małej średnicy oczek oraz jeden do pracy ciągłej



CALEFFI
Hydronic Solutions

ZAKRES PRODUKTÓW



KOD	PRZYŁĄCZA
545375	3/4" GW
545376	1" GW
545377	1 1/4" GW
545372	Ø 22
545373	Ø 28

SPECYFKACJA TECHNICZNA

Zakres temperatury pracy	0–90 °C
Maks. ciśnienie pracy	3 bar
Medium	woda, roztwory glikolu
Maks. stężenie glikolu	30 %

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie wielofunkcyjne składa się z separatora zanieczyszczeń i filtra.

Separator eliminuje zanieczyszczenia z instalacji dzięki zastosowaniu siatkowego elementu wewnętrznego, cząstki ferromagnetyczne usuwane są przy pomocy pierścieni magnetycznych.

Filtr oddziela zanieczyszczenia przy pomocy siatki o odpowiedniej średnicy oczka. Dzięki takiej konstrukcji urządzenie uzyskuje optymalną wydajność już od pierwszego uruchomienia.



WKŁAD FILTRACYJNY

Filtr (niebieski) zlokalizowany za separatorem zanieczyszczeń wyposażony jest w specjalny wkład filtracyjny pozwalający na optymalne wstępne czyszczenie obiegu. Dla filtra dostępny jest również wkład do pracy ciągłej (kolor szary) z większą średnicą oczek siatki filtracyjnej, który może zostać zamontowany po pierwszym czyszczeniu.

Wkład filtra o dużej pojemności składa się z dwóch części: zewnętrznego korpusu siatkę ze stali nierdzewnej i specjalnie ukształtowanego wewnętrznego elementu do zbierania zanieczyszczeń.



Element zbierający

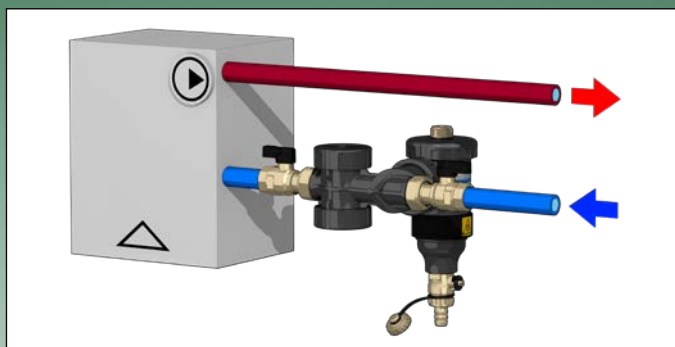
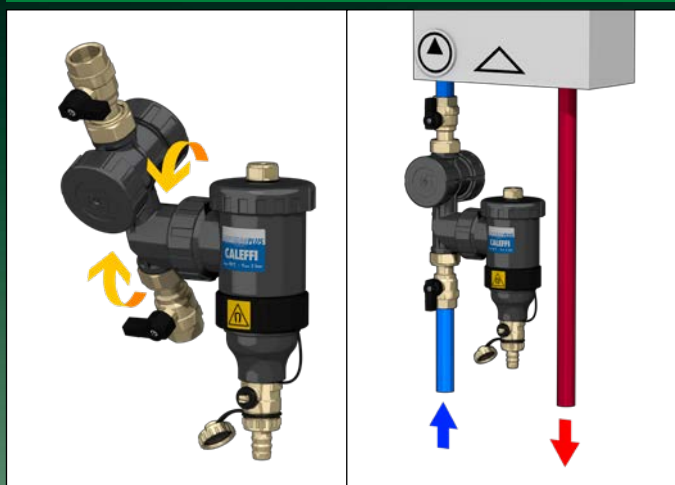


Filtr pierwszego czyszczenia
średnica oczka O = 0,30 mm



Filtr pracy ciągłej
średnica oczka O = 0,80 mm

INSTALACJA



DOKUMENTACJA UZUPEŁNIAJĄCA

Seria 5453

- Karta techniczna 01258

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi Poland Sp. z o.o. · 30-644 Kraków · ul Walerego Sławka 5
Telefon: + 48 12.357.22.29
info.pl@caleffi.pl · www.caleffi.com, © Copyright 2024 Caleffi

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach i zmian ich danych technicznych zawartych w niniejszej publikacji w jakimkolwiek czasie, bez wcześniejszego powiadomienia. Na stronie www.caleffi.com dokument jest zawsze zamieszczony w najnowszej wersji i stanowi potwierdzenie w przypadku kontroli technicznych.