

Link do produktu: <https://www.sellregio.pl/caleffi-separator-zanieczyszczen-dirtmagpro-1-p-1505.html>



CALEFFI Separator zanieczyszczeń DIRTMAGPRO 1''

Cena brutto	1 173,42 zł
Cena netto	954,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	Natychmiast - do godz 11
Numer katalogowy	0000028385
Kod producenta	545706 DIRTMAG
Producent	CALEFFI
EAN (GTIN)	8016615661316
Maksymalne ciśnienie robocze	0.3 MPa
Stan opakowania	oryginalne

Opis produktu





DIRTMAGPRO - Separator zanieczyszczeń z podwójnym magnesem 1"

CALEFFI 545706

Separator zanieczyszczeń z podwójnym magnesem dla wysokich przepływów. Korpus z technopolimeru. Przyłącza z gwintem wewnętrznym. Dla rur poziomych i pionowych. Zawór spustowy z króćcem do podłączenia węża. Maks. ciśnienie pracy: 3 bar. Zakres temperatury pracy: 0-90 °C.





Zasada działania

Zanieczyszczenia, które znajdują się w instalacji, takie jak m.in. piasek, rdza czy zanieczyszczenia ferromagnetyczne, opadają grawitacyjnie do dolnej komory gromadzenia zanieczyszczeń. Separator nie wymaga częstego czyszczenia. Zanieczyszczenia ferromagnetyczne wychwytywane są za pomocą opaski magnetycznej oraz centralnego magnesu w środku urządzenia. Zastosowanie magnesu centralnego pozwala na większą prędkość przepływu medium do 1,6 m/s, co w rezultacie pozwala osiągnąć większe natężenie przepływu. Separator jest przeznaczony do montażu na rury pionowe i poziome.

Specyfikacja techniczna

Materiały:

- **Korpus:** PA66G30
- **Pokrywa separatora:** PA66G30
- **Górna nakrętka:** mosiądz EN 12164 CW617N
- **Śruba odpowietrzająca:** mosiądz EN 12164 CW617N
- **Nakrętka blokująca:** PPSG40
- **Element mocujący:** mosiądz EN 1982 CB753S
- **Element wewnętrzny:** PA66G30
- **Uszczelnienia:** EPDM
- **Zawór spustowy z przyłączem do węża:** mosiądz EN 12165 CW617N

Dane eksploatacyjne:

- **Medium:** woda, roztwory glikolu
- **Maksymalne stężenie glikolu:** 30 %
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 3 bar
- **Zakres temperatury pracy:** 0-90 °C
- **Indukcja magnetyczna pierścienia:** 2 x 0,3 T
- **Indukcja magnetyczna elementu centralnego:** 4 x 0,485 T

Przyłącza:

- **Korpus:** 1" GW (ISO 228-1)





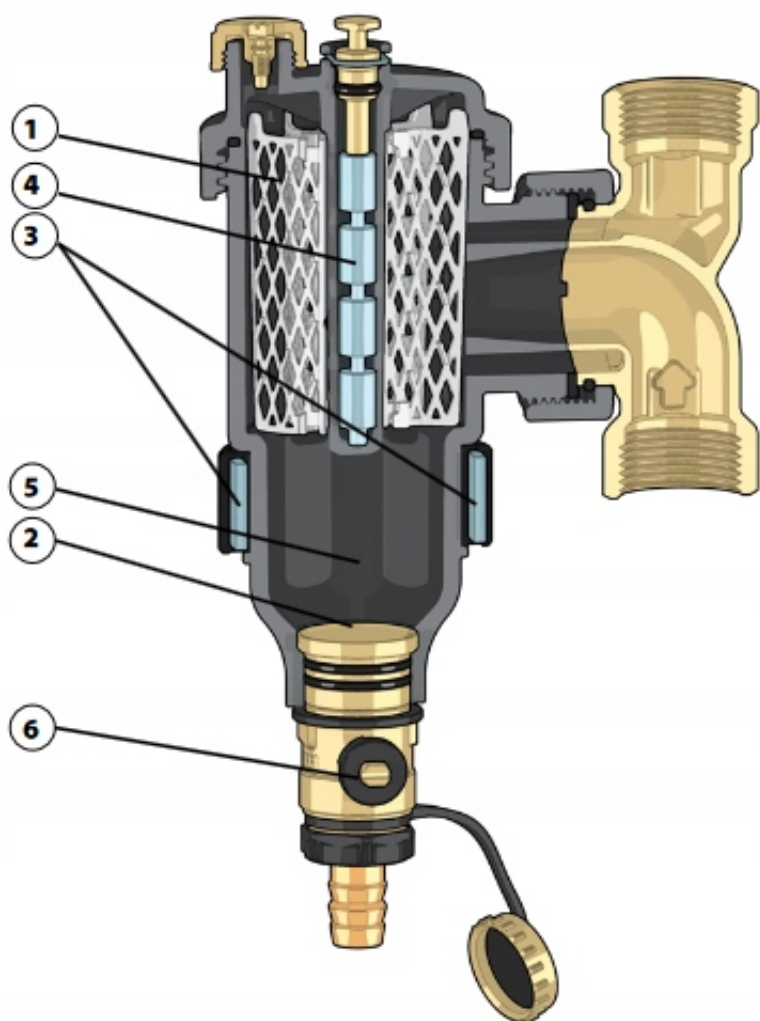


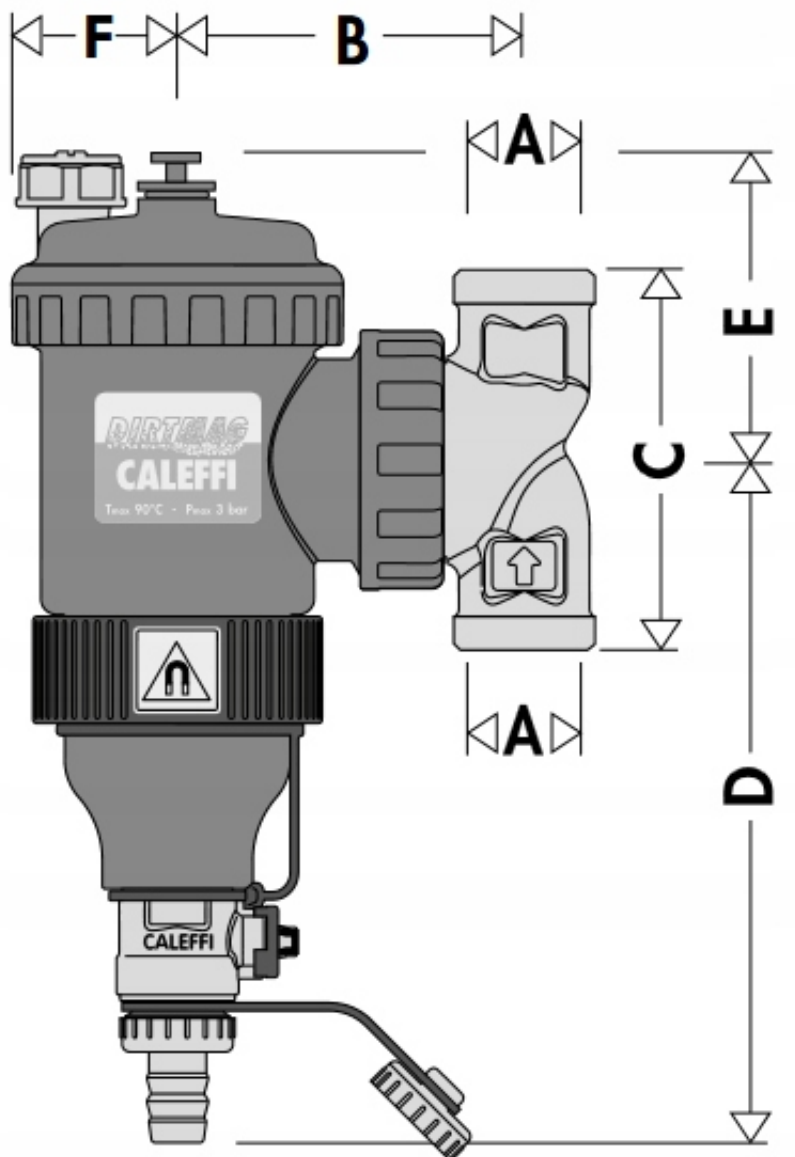
Działanie:

Zasada działania separatora zanieczyszczeń opiera się na połączeniu kilku zjawisk fizycznych.

Wewnętrzny element **(1)** składa się z siatkowych powierzchni ułożonych promieniście. Zanieczyszczenia zderzając się z powierzchnią elementu wewnętrznego są separowane z wody i opadają do dolnej części korpusu **(2)**, gdzie są gromadzone. Zanieczyszczenia ferromagnetyczne wychwytywane są za pomocą silnego pola magnetycznego wytwarzanego przez magnesy **(3)** umieszczone w specjalnym zewnętrznym pierścieniu oraz w centrum **(4)** elementu wewnętrznego.

Duża objętość wewnętrzna DIRTMAGPRO **(5)** powoduje zmniejszenie prędkości przepływającej wody, co wspomaga separację zanieczyszczeń. Usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń można przeprowadzić przy normalnej pracy instalacji, w tym celu należy otworzyć zawór **(6)** znajdujący się w dolnej części urządzenia.





Wymiary:

- **DN:** 25
- **A:** 1"
- **B:** 87,5mm
- **C:** 110mm
- **D:** 172,5mm
- **E:** 76,6
- **F:** 42mm

Waga: 1,5kg