

Dane aktualne na dzień: 05-03-2026 11:45

Link do produktu: <https://sklep.letorex.com.pl/afriso-ads-110-kompaktowy-magnetyczny-separator-zanieczyszczen-p-5767.html>

AFRISO ADS 110 Kompaktowy magnetyczny separator zanieczyszczeń

Cena	519 zł
Dostępność	Dostępność - 7 dni
Numer katalogowy	AFR_7711000
Producent	Afriso

Opis produktu

AFRISO ADS 110 Kompaktowy magnetyczny separator zanieczyszczeń

Kompaktowy magnetyczny separator zanieczyszczeń ADS 110, uniwersalne przyłącza G3/4", Kvs 5,2 m³/h, z zaworem odcinającym i złączką



KOMPAKTOWY ROZMIAR
Konstrukcja urządzenia pozwala zamontować separator bezpośrednio pod wiszącym źródłem ciepła np. kotłem gazowym.

UNIWERSALNE PRZYŁĄCZA
Umożliwiają montaż separatora na odcinkach rur poziomych, pionowych, jak również w pozycji kątowej (90°).

SPRAWDZONE MATERIAŁY
Korpus wykonany z poliamidu PA66. Dzięki temu ma dużą odporność na starzenie termiczne i nie ulega korozji. Pozwala to na zastosowanie separatora w instalacjach grzewczych, jak i chłodniczych.

FILTRACJA MECHANICZNA
Siatka filtracyjna ze stali nierdzewnej wychwytyje wszystkie zanieczyszczenia większe niż 0,8 mm.

ŁATWA KONSERWACJA
Wystarczy zamknąć zawory odcinające przed i za separatorem, wykręcić osadnik separatora, magnes i siatkę filtracyjną. Następnie przepłukać całość pod bieżącą wodą.

WYCHWYTYWANIE CZĄSTEK METALICZNYCH
Silny, wyjmowany magnes przyciąga cząstki rdzy oraz opiłki metali i nie pozwala im rozprzestrzeniać się po instalacji.

PRZEZROCZYSTY OSADNIK

WYJMOWANY MAGNES O DUŻEJ POWIERZCHNI I SILE PRZCIĄGANIA (12 000 GS)

GĘSTA SIATKA FILTRACYJNA (800 µm)

Separator ADS 110 **służy do ciągłego usuwania zanieczyszczeń stałych**, które mogą spowodować uszkodzenie instalacji,

- Dodatkowo **chroni instalację podwójnym systemem filtracji** - mechanicznym (gęsta siatka filtracyjna ze stali nierdzewnej 800 µm) oraz magnetycznym (wyjmowany magnes o dużej powierzchni i sile przyciągania 12 000 GS),
- Separator **oddziela i eliminuje cząstki metaliczne** zawieszone w czynniku grzewczym, przez co **wydłuża żywotność kotła i innych komponentów instalacji**,
- Urządzenie przeznaczone **do montażu w instalacjach centralnego ogrzewania oraz chłodniczych**,
- Można go **stosować w instalacjach, w których występuje ciągła cyrkulacja czynnika**, a czynnikiem roboczym jest woda bądź mieszaniny wody i glikolu o stężeniu glikolu nieprzekraczającym 50%.

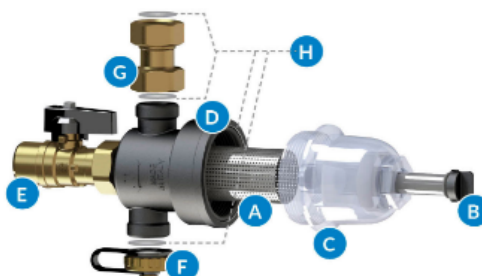


Przyciąganie zanieczyszczeń przez magnes

Osadzanie się zanieczyszczeń na siatce filtracyjnej

BUDOWA NOWEGO SEPARATORA ADS 110

- A. Siatka filtrująca ze stali nierdzewnej
- B. Magnes
- C. Osadnik
- D. Korpus z poliamidu PA66
- E. Zawór odcinający, nakrętka G3/4" x G3/4" (przyłącze od strony instalacji)
- F. Korek GW G3/4"
- G. Półśrubunek, 2x nakrętka G3/4" (przyłącze od strony źródła ciepła)
- H. Komplet uszczelek



ZASADA DZIAŁANIA SEPARATORA ADS 110

Czynnik powracający z instalacji wpływa do separatora i kierowany jest do wewnątrz siatki filtrującej. W pierwszym etapie zanieczyszczenia metaliczne (np. cząstki rdzy lub opiłki metali) są przyciągane przez magnes. Pozostałe zanieczyszczenia osadzają się na siatce filtracyjnej, a oczyszczony czynnik kierowany jest na przyłączy od strony źródła ciepła. W ten sposób separator zanieczyszczeń ADS 110 **podwójnie chroni instalację przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniem.**

MONTAŻ SEPARATORA ADS 110

- Separator ADS 110 powinien być montowany na przewodzie powrotnym do źródła ciepła by przechwycić zanieczyszczenia stałe, mogące uszkodzić źródło ciepła lub pompy obiegowe,
- Zawór odcinający G3/4" należy zamontować od strony instalacji. Półśrubunek z nakrętką G3/4" należy zamontować od strony źródła ciepła.
- Separator **może być montowany na przewodach poziomych, pionowych oraz w pozycji kątowej.**



Montaż separatora ADS 110 na przewodzie poziomym



Montaż separatora ADS 110 na przewodzie pionowym



Kątowy montaż separatora ADS 110

Dane techniczne:

- **przyłącza:** G $\frac{3}{4}$ '' x nakrętka G $\frac{3}{4}$ ''
- **maksymalna temperatura medium:** 90°C
- **wielkość oczka siatki filtracyjnej:** 800 μ m
- **maksymalne ciśnienie:** 3 bar
- **Kvs:** 5,2 m³/h
- **moc magnesu:** 12 000 Gs