

ADS 100

Kompaktowy magnetyczny separator
zanieczyszczeń



ADS 100
Tmax 90°C, Pmax 3 bar



Magnetic



Filter

WYSOKA
SKUTECZNOŚĆ

KOMPAKTOWA
BUDOWA

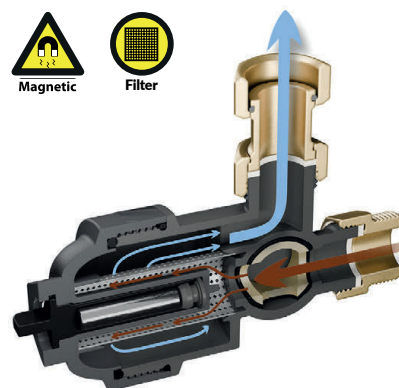
NEW

INFO

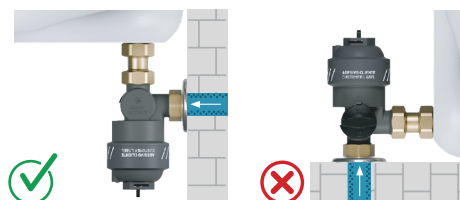
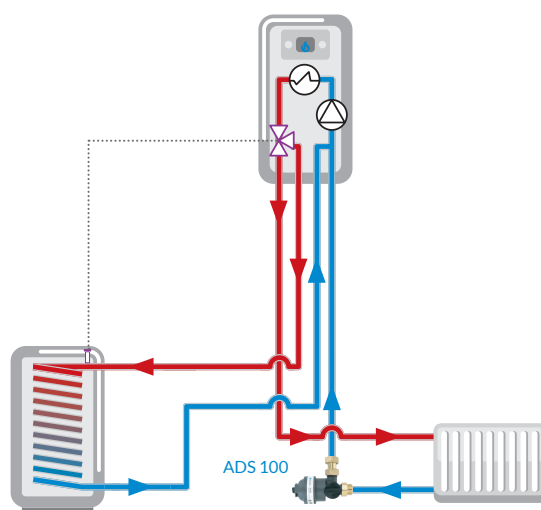


Zasada działania

Czynnik powracający z instalacji wpływa do separatora i kierowany jest do wewnątrz siatki filtrującej. W pierwszym etapie zanieczyszczenia metaliczne (np. cząstki rdzy, opiłki metali) przyciągnięte zostają przez magnes. Natomiast pozostałe zanieczyszczenia osadzają się na siatce filtracyjnej. Następnie oczyszczony czynnik kierowany jest na przyłączy od strony źródła ciepła.



Schemat aplikacyjny i sposób montażu



Dane techniczne

Parametr / część	Wartość / materiał
Temperatura czynnika	max 90°C
Ciśnienie pracy	max 3 bar
Stężenie glikolu w instalacji	max 50 %
Ksv	4,2 m³/h
Zalecany przepływ	max 1,3 m³/h
Moc magnesu	1,2 T (12 000 Gs)
Materiał korpusu	PA66 (poliamid)
Materiał siatki filtracyjnej	stal nierdzewna AISI 304
Materiał uszczelnienia	EPDM
Wielkość oczka siatki filtracyjnej	800 µm

Art.-Nr	Nazwa
77 100 00	Kompaktowy magnetyczny separator zanieczyszczeń ADS 100, przyłącza kątowe G¾"