

Separator zanieczyszczeń z magnesem DIRTMAG, przyłącza z gwintem wewnętrznym 2 cale

Indeks: **904388** Producent: **Caleffi** Kod producenta: **546309**

Cena: **1,081.54 zł**

Opis

Separator zanieczyszczeń z magnesem DIRTMAG, przyłącza z gwintem wewnętrznym 2 cale

Producent: Caleffi

Separator zanieczyszczeń z magnesem – ochrona instalacji grzewczej i chłodniczej Ten separator zanieczyszczeń, wyposażony w magnes, to kluczowy element utrzymania efektywności i trwałości systemów grzewczych i chłodniczych. Urządzenie skutecznie wychwytuje zarówno cząstki mechaniczne, jak i ferromagnetyczne, chroniąc pompy, zawory oraz inne wrażliwe komponenty przed uszkodzeniami i awariami. Wykonany z mosiądzu, gwarantuje odporność na korozję i długotrwałą niezawodność. Konstrukcja i zastosowanie Separator przeznaczony jest do montażu na rurach poziomych o średnicy 2 cale (przyłącza z gwintem wewnętrznym). Posiada zawór spustowy z króćcem do węża, ułatwiający regularne usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń bez konieczności przerywania pracy instalacji. Dodatkowo, górne przyłącze z zaślepką umożliwia ewentualne podłączenie zaworu odpowietrzającego lub wpuszczenie inhibitora korozji. Dzięki temu separator jest niezwykle wszechstronny i łatwy w adaptacji do różnych potrzeb instalacyjnych. Warto wiedzieć: Magnes wewnątrz separatora skutecznie wychwytuje opiłki metalowe powstałe np. podczas spawania lub korozji elementów stalowych w instalacji. Regularne usuwanie tych zanieczyszczeń zapobiega ich osadzaniu się w krytycznych punktach systemu. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka skuteczność separacji: Usuwa cząstki o wielkości nawet do 5 µm, zapewniając optymalną ochronę instalacji. Wytrzymała konstrukcja: Wykonany z mosiądzu, odporny na korozję i wysokie ciśnienie (maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar). Szeroki zakres temperatur: Przystosowany do pracy w zakresie temperatur od 0°C do 110°C, co pozwala na jego stosowanie w różnorodnych systemach grzewczych i chłodniczych. Łatwość konserwacji: Zawór spustowy z króćcem do węża umożliwia szybkie i wygodne usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń. Niskie opory przepływu: Zapewnia minimalny spadek ciśnienia w instalacji, nie wpływając negatywnie na jej wydajność. Wszechstronność: Możliwość zastosowania w instalacjach z glikolem (do 50% stężenia). Magnes neodymowy: Zapewnia silne pole magnetyczne dla efektywnego wychwytywania cząstek ferromagnetycznych. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi 10 bar, a zakres temperatury pracy to 0 ÷ 110°C. Urządzenie jest wykonane z mosiądzu i posiada przyłącza z gwintem wewnętrznym 2 cale, co zapewnia łatwy montaż w istniejących instalacjach. Separator skutecznie wychwytuje cząstki o wielkości do 5 µm. Ten separator to inwestycja w długotrwałą sprawność Twojej instalacji – zarówno dla profesjonalnego instalatora, jak i użytkownika końcowego. Zapewnia spokój ducha i minimalizuje ryzyko kosztownych napraw wynikających z uszkodzeń spowodowanych przez zanieczyszczenia. wykonane z mosiądzu niskie opory przepływu wysoka skuteczność

Parametry

Stan	Nowy