



Separator zanieczyszczeń Spirotrap MBC 1 cal, z magnesem, obrotową flanszą, i zaworem spustowym UE100WH

Indeks: **906878** Producent: **Spirotech** Kod producenta: **UE100WH**

Cena: 545.32 zł

Opis

Separator zanieczyszczeń Spirotrap MBC 1 cal, z magnesem, obrotową flanszą, i zaworem spustowym UE100WH

Producent: Spirotech

Ochrona instalacji i oszczędność energii z Spirotrap MBC Separator zanieczyszczeń Spirotrap MBC to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji grzewczej, chłodniczej lub klimatyzacyjnej. Jego zadaniem jest usuwanie z wody szkodliwych zanieczyszczeń stałych, takich jak rdza, piasek, osady i cząsteczki magnetytu (czarny szlam), które negatywnie wpływają na wydajność i żywotność systemu. Montaż przed pompą obiegową pozwala na skuteczną ochronę pompy i innych elementów instalacji przed uszkodzeniami spowodowanymi przez te zanieczyszczenia. SpiroTrap MBC nie tylko chroni elementy instalacji, ale także przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji. Usuwanie zanieczyszczeń poprawia efektywność wymiany ciepła, co przekłada się na mniejsze zużycie energii – nawet do 6% w przypadku gazu – a także ogranicza ryzyko awarii i przestojów. Dzięki temu inwestycja w separator zwraca się w ciągu 2-4 lat. Konstrukcja i zastosowanie Ten separator został zaprojektowany do pracy w instalacjach wypełnionych wodą lub mieszkankami wody z glikolem (do 50%). Wyposażony w mocny magnes zewnętrzny, skutecznie wychwytuje cząsteczki magnetytu, które są szczególnie szkodliwe dla instalacji. Obrotowa flansza ułatwia montaż w dowolnej pozycji – poziomej, pionowej lub ukośnej – co zapewnia elastyczność podczas instalacji w różnych warunkach. Przyłącze Rp 1 cal sprawia, że jest idealny do stosowania w instalacjach domowych oraz małych obiektach komercyjnych. Maksymalny przepływ na poziomie 3,6 m³/h zapewnia efektywną separację zanieczyszczeń nawet w większych systemach. Korpus wykonany z mosiądzu gwarantuje trwałość i odporność na korozję, co przekłada się na długą żywotność urządzenia. Cały przepływ medium przechodzi przez separator, co zapewnia maksymalną skuteczność separacji nawet najdrobniejszych cząstek – do 0,5 mikrometra. To znacznie więcej niż standardowe separatory! Duża powierzchnia magnesów dodatkowo zwiększa efektywność wychwytywania cząsteczek magnetytu. Zalety dla instalatora i użytkownika końcowego Ochrona pompy i kotła: Usuwanie zanieczyszczeń chroni kosztowne elementy instalacji przed uszkodzeniami i przedłuża ich żywotność. Oszczędność energii: Czysta woda zapewnia lepszą wymianę ciepła i zmniejsza zużycie energii potrzebnej do ogrzewania lub chłodzenia. Redukcja awarii: Eliminacja zanieczyszczeń minimalizuje ryzyko powstawania usterek i przestojów w instalacji. Łatwy montaż: Obrotowa flansza umożliwia elastyczny montaż w dowolnej pozycji rurociągu. Wysoka skuteczność: Separacja zanieczyszczeń do 0,5 mikrometra oraz duża powierzchnia magnesów zapewniają optymalną ochronę systemu. Trwałość: Mosiężny korpus gwarantuje odporność na korozję i długą żywotność urządzenia. Zwrot z inwestycji: Oszczędności wynikające ze zmniejszonego zużycia energii i redukcji awarii pozwalają na szybki zwrot kosztów zakupu separatora (2-4 lata). Wyłapuje zanieczyszczenia do 0,5 mikrometra cały przepływ przechodzi przez separator duży przepływ do 2 m³/h korpus z mosiądzu

Parametry

Stan	Nowy
------	------