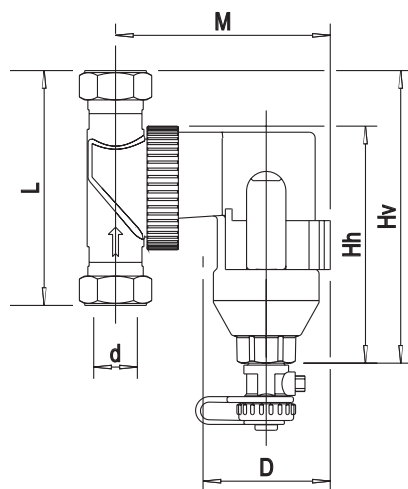
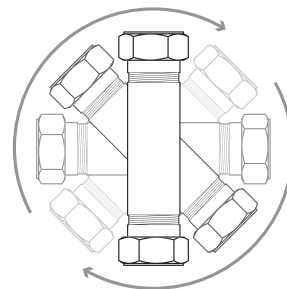




SPIROTRAP MBC UE075WH



OBROTOWA FLANSZA

Zastosowanie:

Separator zanieczyszczeń SPIROTRAP MBC służy do usuwania wszelkich zanieczyszczeń stałych z instalacji cieczowych grzewczych/chłodniczych, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Dzięki swojej konstrukcji, separator SPIROTRAP MBC jest w stanie wyłapywać zanieczyszczenia wielkości od 5 mikrometrów wzwyż, przy małych oporach przepływu i braku możliwości zablokowania urządzenia (zanieczyszczenia gromadzą się w komorze kolekcyjnej, poza strugą płynącej wody).

Dodatkowo SPIROTRAP MBC wyposażony jest w zewnętrzny magnes, który skutecznie wspomaga wyłapywanie cząstek magnetytu, będącego dużym zagrożeniem dla pomp i innych, drogich armatur w instalacji.

Usuwanie zanieczyszczeń odbywa się w sposób ciągły, bez przerywania pracy systemu. Centralna separacja zanieczyszczeń pozwala ograniczyć ilość obejść filtrów, filtrów wymiennych i zaworów odcinających. Wszystko to zapewnia wyciszenie pracy instalacji, przedłużenie żywotności jej elementów i redukcję kosztów obsługi układu grzewczego/chłodniczego.

SPIROTRAP MBC wyposażony jest w obrotową flanszę przyłączeniową, która umożliwia montaż separatora na dowolnie przebiegających rurociągach - poziomych, pionowych i ukośnych.

Dobór urządzenia ze względu na przepływ w miejscu montażu separatora.

Montaż:

Montaż w pozycji pionowej, na rurociągach poziomych, pionowych i ukośnych. Montaż w instalacji na powrocie przed kotłem/wymiennikiem/agregatem chłodniczym. Przy montażu pamiętać o zachowaniu odpowiedniej odległości od podłogi dla odpływu do kanalizacji lub naczynia podstawianego w trakcie spustu zanieczyszczeń.

Obsługa:

Po zamontowaniu separator SPIROTRAP MBC w sposób ciągły wyłapuje zanieczyszczenia. Co pewien czas (uzależniony od przewidywanej ilości zanieczyszczeń), należy zdjąć magnes z korpusu i ostrożnie otworzyć zawór w dolnej części separatora, spuszczaąc nagromadzone w komorze kolekcyjnej zanieczyszczenia do uprzednio podstawionego naczynia lub do kanalizacji.

Po zakończeniu czyszczenia zamknąć zawór spustowy i założyć magnes na korpus separatora.

Wykonanie:

Korpus z mosiądzu. Zawór spustowy oraz pozostałe elementy wewnętrzne i uszczelnienia z materiałów i tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i starzenie.

Przyłącze d: gwint wewnętrzny G 3/4"

Ciśnienie maks.: 10 bar

Temperatura maks.: 110°C

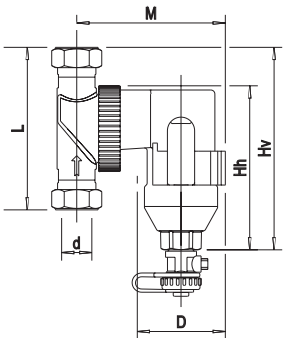
Położenie robocze: oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych, pionowych, ukośnych

Masa: wg tabeli

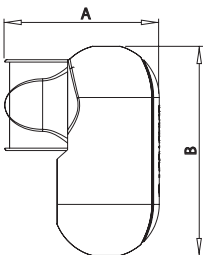
Zastosowanie: instalacje grzewcze, chłodnicze, możliwość pracy na mieszaninie wody z glikolem (maks. 50% glikolu)

Nie nadaje się do wody pitnej, użytkowej oraz z niebezpiecznymi lub łatwopalnymi cieczami.

Zgodność z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE (PED).

Separator zanieczyszczeń SPIROTRAP MBC z magnesem i obrotowym przyłączem												
wielkość	nr kat.	przyłącze d	Hv mm	Hh mm	M mm	L mm	D mm	wydatek m³/h	Δp kPa	objętość litry	waga kg	
3/4"	UE075WH	gwint wewnętrzny G 3/4"	140	121	112	100	73	1,3	1,9	0,23	1,35	
												ciśnienie maks. 10 bar temp. maks. 110°C

Prędkość przepływu do 1 m/s

Izolacje dla separatorów zanieczyszczeń SPIROTRAP MBC				
typ / numer katalogowy	nr kat. separatora zanieczyszczeń		A mm	B mm
TUR100	UE075WH		204	276