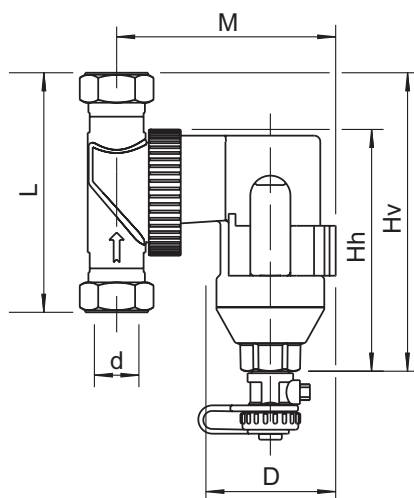


SPIROTRAP **MBC** UE022WH, UE028WH, UE075WH, UE100WH

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, spuszczać 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, kołnierz obrotowy i zawór spustowy z mosiądzu. Spirotuba z miedzi, lut z cyny (SnCu3). Zewnętrzny magnes neodymowy.

Przyłącze d: łączka zaciskowa 22 mm, 28 mm, gwint wewnętrzny Rp 3/4", 1" (wg tabeli)

Ciśnienie maks.: 10 bar

Temperatura maks.: 110°C

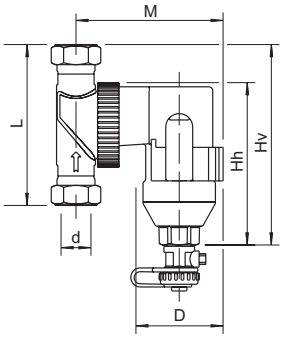
Położenie robocze: oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych, pionowych, ukośnych

Masa: wg tabeli

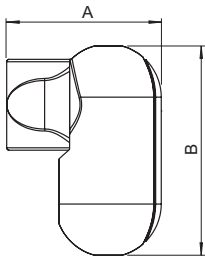
Zastosowanie: instalacje grzewcze, chłodnicze, możliwość pracy na mieszaninie wody z glikolem (maks. 50% glikolu)

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	L mm	M mm	D mm	wydatek m³/h	Δp kPa	objętość litry	waga kg	
22 mm	UE022WH	łączka zaciskowa 22 mm	150	121	120	110	73	1,3	2,1	0,24	1,5	
28 mm	UE028WH	łączka zaciskowa 28 mm	150	121	120	121	83	2,0	3,8	0,30	1,7	
3/4"	UE075WH	gwint wewnętrzny Rp 3/4"	140	121	100	112	73	1,3	2,1	0,23	1,4	
1"	UE100WH	gwint wewnętrzny Rp 1"	140	121	100	124	83	2,0	3,8	0,33	1,6	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	UE022WH UE028WH UE075WH UE100WH	204	276	