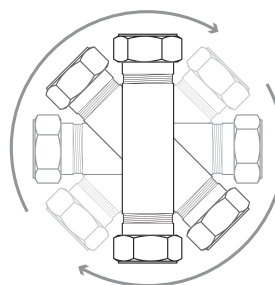


SPIROTRAP  
UE022WJ, UE028WJ  
UE075WJ, UE100WJ



OBROTOWA FLANSZA

## Zastosowanie:

Separator zanieczyszczeń SPIROTRAP MB3 służy do usuwania wszelkich zanieczyszczeń stałych z instalacji cieczowych grzewczych/chłodniczych, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Dzięki swojej konstrukcji, separator SPIROTRAP MB3 jest w stanie wylapywać 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 MB3 wyposażony jest w zewnętrzny magnes, który skutecznie wspomaga wylapywanie 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 obęsków filtrów, filtrów wymiennych i zaworów odcinających. Wszystko to zapewnia wyciszenie pracy instalacji, przedłużenie żywotności jej elementów i redukcję kosztów obsługi układu grzewczego/chłodniczego.

SPIROTRAP MB3 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 MB3 w sposób ciągły wylapyuje 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 z brązu. Zawór spustowy oraz pozostałe elementy wewnętrzne i uszczelnienia z materiałów i tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i starzenie.

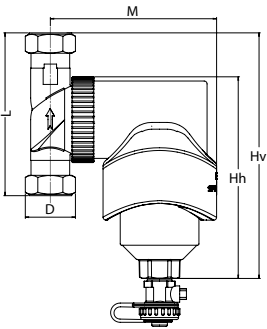
Przyłącze D:	łączka zaciskowa 22 mm, 28 mm, gwint wewnętrzny G 3/4", 1" (wg tabeli)
Ciśnienie maks.:	6 bar
Temperatura maks.:	110°C
Położenie robocze:	oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych, pionowych, ukośnych
Masa:	wg tabeli
Zastosowanie:	instalacje grzewcze, chłodnicze, możliwość pracy 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 MB3 z magnesem i obrotowym przyłączem**

wielkość	nr kat.	przyłącze D	Hv mm	Hh mm	L mm	M mm	wydatek m³/h	objętość litry	waga kg
22 mm	UE022WJ	łączka zaciskowa 22 mm	167	148	92	116	1,1	0,36	2,21
28 mm	UE028WJ	łączka zaciskowa 28 mm	167	148	92	120	2,0	0,36	2,28
3/4"	UE075WJ	gwint wewnętrzny G 3/4"	164	148	60	116	1,3	0,36	2,20
1"	UE100WJ	gwint wewnętrzny G 1"	164	148	60	120	2,0	0,39	2,30



ciśnienie maks. 6 bar  
temp. maks. 110°C

Prędkość przepływu do 1 m/s