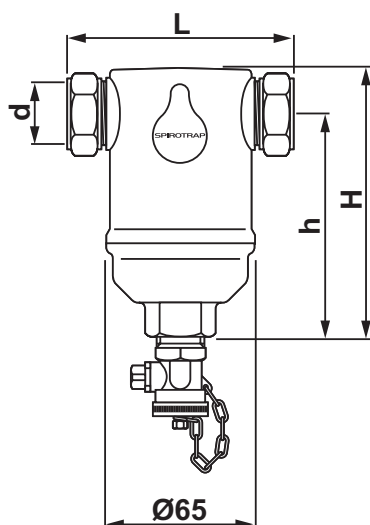
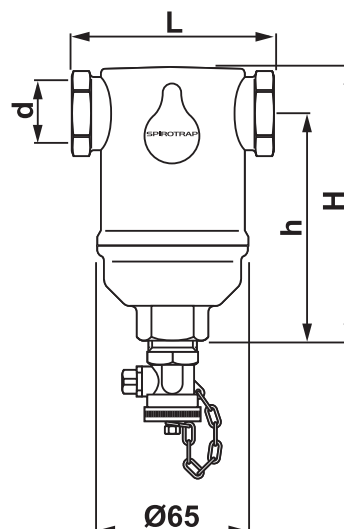




SPIROTRAP AE022



SPIROTRAP AE075-200

Zastosowanie:

Separator zanieczyszczeń SPIROTRAP służy do usuwania wszelkich zanieczyszczeń stałych z instalacji cieczowych grzewczych/chłodniczych, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Dzięki swojej konstrukcji, separator SPIROTRAP 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).

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.

Dobór urządzenia ze względu na przepływ w miejscu montażu separatora.

Montaż:

Montaż w pozycji pionowej, na rurociągach poziomych. 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 w sposób ciągły wyłapuje zanieczyszczenia. Co pewien czas (uzależniony od przewidywanej ilości zanieczyszczeń), należy ostrożnie otworzyć zawór w dolnej części separatora, spuszczać nagromadzone w komorze kolekcyjnej zanieczyszczenia do uprzednio podstawionego naczynia lub do kanalizacji.

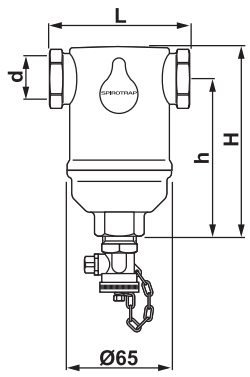
Wykonanie:

Korpus i zawór spustowy z mosiądzu. Spirotuba z miedzi, lut z cyny (SnCu3).

Przyłącze d:	łączka zaciskowa 22 mm, gwint wewnętrzny Rp 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (wg tabeli)
Ciśnienie maks.:	10 bar
Temperatura maks.:	110°C
Położenie robocze:	oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych
Medium:	woda, mieszaniny woda-glikol (maks. 50%)
Masa:	wg tabeli

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

Separator zanieczyszczeń SPIROTRAP									
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H mm	h mm	L mm	wydatek m ³ /h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	AE022	łączka zaciskowa 22 mm	118	96	106	1,3	1,3	0,18	1,2
3/4"	AE075	gwint wewnętrzny Rp 3/4"	118	96	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AE100	gwint wewnętrzny Rp 1"	143	108	88	2,0	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AE125	gwint wewnętrzny Rp 1 1/4"	161	122	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AE150	gwint wewnętrzny Rp 1 1/2"	197	155	88	5,0	1,3	0,32	1,6
2"	AE200	gwint wewnętrzny Rp 2"	240	180	132	7,5	1,4	1,10	3,9



ciśnienie maks. 10 bar
temp. maks. 110°C

Prędkość przepływu do 1 m/s