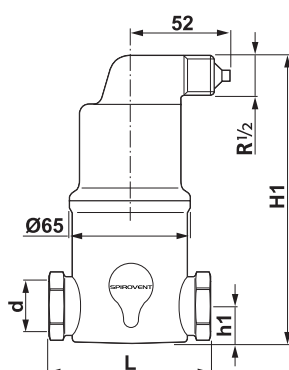
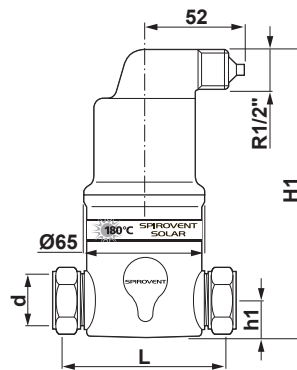


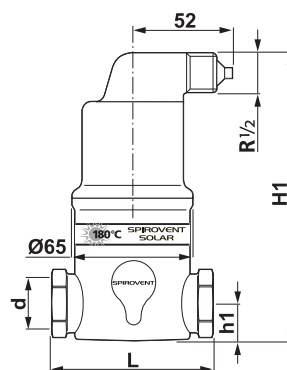
SPIROVENT AA022



SPIROVENT AA075-200



SPIROVENT AA022
SOLAR



SPIROVENT AA075-200
SOLAR

Zastosowanie:

Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT służy do usuwania gazów, powietrza wolnego i w formie mikropęcherzy z instalacji cieczowych, grzewczych/chłodniczych, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Ze względu na swoją konstrukcję - w górnej części odpowietrznik automatyczny SPIROTOP, umożliwia napowietrzanie instalacji podczas jej opróżniania.

Usunięcie powietrza i gazów z instalacji eliminuje korozję, kawitację pomp, wycisza pracę instalacji, przyczynia się do optymalnego przekazywania ciepła. Wszystko to zapewnia przedłużenie żywotności elementów instalacji 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. Najwyższą wydajność separatory uzyskują w instalacjach grzewczych przy ciśnieniu poniżej 2 bar w miejscu montażu separatora i poniżej 1 bar w instalacjach chłodniczych. Montaż w miejscu, w którym temperatura czynnika w instalacji jest najwyższa - za kotłem lub wymiennikiem, na zasilaniu w instalacjach grzewczych i przed agregatem, na powrocie w instalacjach chłodniczych.

Obsługa:

Po zamontowaniu separator SPIROVENT nie wymaga dodatkowej obsługi. Wytrącanie i usuwanie gazów, mikropęcherzy powietrza i wolnego powietrza odbywa się w sposób ciągły.

Wykonanie:

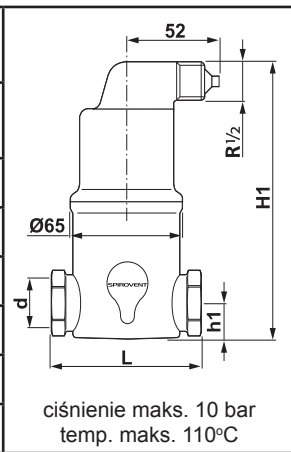
Pływak odpowietrznika automatycznego z tworzywa sztucznego odpornego na wysoką temperaturę lub stali nierdzewnej AISI 316 - AA125/R007. Korpus z brązu lub stali nierdzewnej AISI 316 - AA125/R002, AA125/R007. Pozostałe elementy wewnętrzne i uszczelnienia z materiałów i tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i starzenie.

Dostępne wykonania na wyższe temperatury i ciśnienia.

Przyłącze d:	łączka zaciskowa 22 mm, gwint wewnętrzny G 1/2"-2" (wg tabel)
Ciśnienie maks.:	10bar
Temperatura maks.:	110°C - AA022-200 180°C - AA022-150/008 SOLAR, AA075-150/002, AA125/R002, AA125/R007
Położenie robocze:	oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych
Masa:	wg tabel

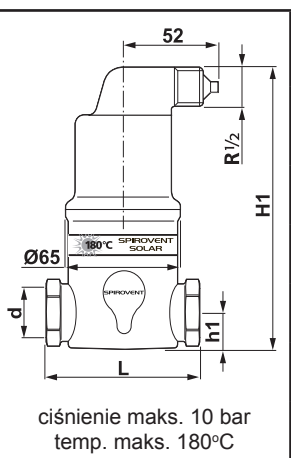
Zgodność z dyrektywą ciśnieniową 97/23/EC (PED)

Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT									
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m³/h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	AA022	łączka zaciskowa 22 mm	153	20	106	1,3	1,3	0,18	1,2
3/4"	AA075	gwint wewnętrzny G 3/4"	153	20	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AA100	gwint wewnętrzny G 1"	180	35	88	2	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AA125	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AA150	gwint wewnętrzny G 1 1/2"	234	42	88	5	1,3	0,32	1,6
2"	AA200	gwint wewnętrzny G 2"	275	42	132	7,5	1,4	1,10	3,9



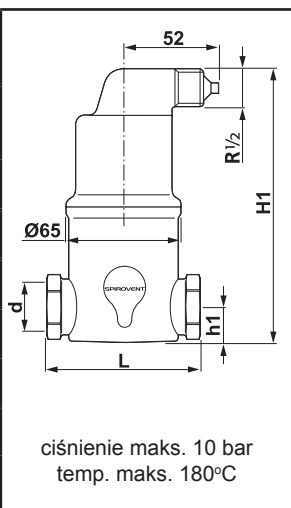
Prędkość przepływu do 1 m/s

Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT - do kolektorów słonecznych									
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m³/h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	AA022/008	łączka zaciskowa 22 mm	153	20	106	1,3	1,3	0,18	1,2
3/4"	AA075/008	gwint wewnętrzny G 3/4"	153	20	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AA100/008	gwint wewnętrzny G 1"	180	35	88	2	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AA125/008	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AA150/008	gwint wewnętrzny G 1 1/2"	234	42	88	5	1,3	0,32	1,6



Prędkość przepływu do 1 m/s

Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT - do wysokich temperatur									
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m³/h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
3/4"	AA075/002	gwint wewnętrzny G 3/4"	153	20	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AA100/002	gwint wewnętrzny G 1"	180	35	88	2	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AA125/002	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AA150/002	gwint wewnętrzny G 1 1/2"	234	42	88	5	1,3	0,32	1,6
Wersja ze stali nierdzewnej RVS AISI 316									
1 1/4"	AA125/R002	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/4"	AA125/R007	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4



Prędkość przepływu do 1 m/s

AA125/R007 - pływak AISI 316 ze stali nierdzewnej