

SPIROVENT
SOLAR AutoClose
AA022-FBA08

SPIROVENT
SOLAR AutoClose
AA075-150-FBA08

Zastosowanie:

Separatory mikropełczery powietrza SPIROVENT SOLAR AutoClose służą do usuwania gazów, powietrza wolnego i w formie mikropełczery z układów solarnych oraz instalacji z kolektorami słonecznymi, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Mechanizm pływakowy części odpowietrznikowej wyposażony jest w bimetaliczny zawór stopowy zabezpieczający instalację przed wyparowaniem czynnika grzewczego. Ze względu na swoją konstrukcję nie wymaga stosowania zaworów odcinających.

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.

Dobór urządzenia ze względu na przepływ w miejscu montażu separatora.

Montaż:

Montaż w pozycji pionowej na rurociągach poziomych.

Obsługa:

Po zamontowaniu separatory SPIROVENT SOLAR AutoClose nie wymagają dodatkowej obsługi.

Wytrącanie i usuwanie gazów, mikropełczery powietrza i wolnego powietrza odbywa się samoczynnie w sposób ciągły.

Wykonanie:

Pływak odpowietrznika automatycznego z tworzywa sztucznego odpornego na wysoką temperaturę (TPX). Korpus z mosiądzu. Uszczelnienie zaworu z Vitonu, spirotuba z miedzi, lut z cyny (SnCu3).

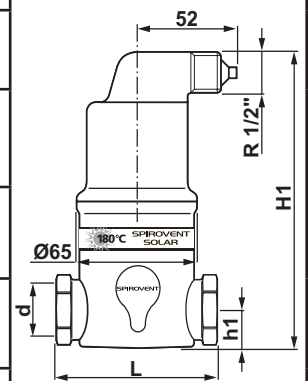
Przyłącze d:	łączka zaciskowa 22 mm, gwint wewnętrzny G 3/4" - 1 1/2" (wg tabeli)
Ciśnienie maks.:	10 bar
Temperatura maks.:	180°C
Położenie robocze:	oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych
Masa:	wg tabeli
Medium:	woda, mieszaniny woda-glikol (20% < glikol < 50%)

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

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

**Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AutoClose
z zaworem odcinającym do kolektorów słonecznych**

wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m ³ /h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	AA022-FBA08	łączka zaciskowa 22 mm	154	21	105	1,3	1,3	0,18	1,2
3/4"	AA075-FBA08	gwint wewnętrzny G 3/4"	154	21	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AA100-FBA08	gwint wewnętrzny G 1"	180	35	88	2,0	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AA125-FBA08	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	198	39	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AA150-FBA08	gwint wewnętrzny G 1 1/2"	234	42	88	5,0	1,3	0,32	1,6



ciśnienie maks. 10 bar
temp. maks. 180°C

Prędkość przepływu do 1 m/s