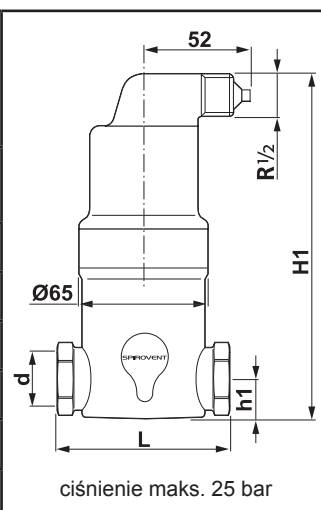


Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT - do wysokich temperatur i ciśnień

wielkość	nr kat.	przyłącze d	temp. °C	ciśn. bar	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m³/h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
3/4"	AA075/025	wew. G 3/4"	150	25	175	20	85	1,3	1,3	0,18	1,4
1"	AA100/025	wew. G 1"	150	25	202	35	88	2,0	1,3	0,21	1,6
1 1/4"	AA125/025	wew. G 1 1/4"	150	25	222	40	88	3,6	1,3	0,25	1,8
1 1/2"	AA150/025	wew. G 1 1/2"	150	25	256	42	88	5,0	1,3	0,32	1,9

Wersja ze stali nierdzewnej RVS AISI 316

1 1/4"	AA125/R004	wew. G 1 1/4"	200	25	222	40	88	3,6	1,3	0,25	1,6
--------	------------	---------------	-----	----	-----	----	----	-----	-----	------	-----



Prędkość przepływu do 1 m/s

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. Przeznaczony dla instalacji o wysokich ciśnieniach i temperaturach. 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.

Przyłącze d: gwint wewnętrzny G 3/4"-1 1/2" (wg tabeli)

Ciśnienie maks.: 25 bar

Temperatura maks.: 150°C - AA075-150/025

200°C - AA125//R004

Położenie robocze: oś główna pionowo, montaż na rurociągach poziomych

Masa: wg tabeli

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