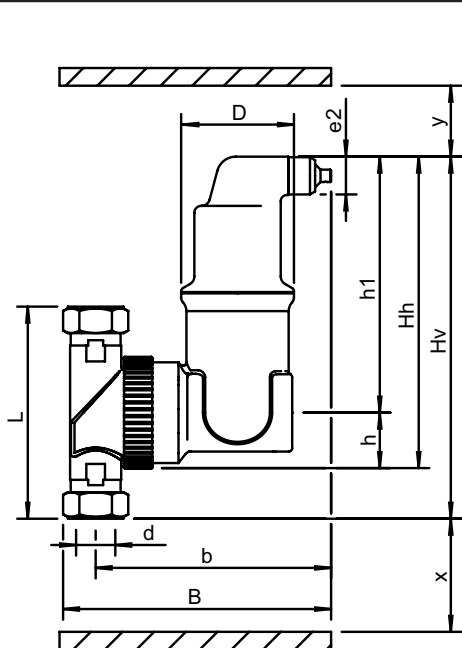
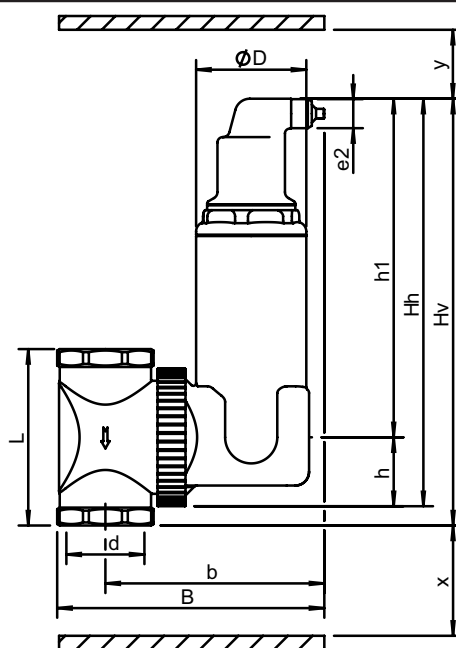
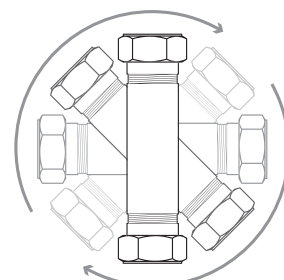




SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL
UA022WFBA08, UA028WFBA08,
UA075WFBA08, UA100WFBA08



SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL
UA125WFBA08, UA150WFBA08



OBROTOWA FLANSZA

Zastosowanie:

Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL 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. Mechanizm pływakowy części odpowietrznikowej wyposażony jest w bimetaliczny zawór stopowy zabezpieczający instalację przed wyparowaniem czynnika grzewczego. Z uwagi na to zalecany przede wszystkim do instalacji grzewczych o dużej temperaturze czynnika (np. solarnych).

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.

SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL 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. Najwyższą wydajność separatory uzyskują w instalacjach grzewczych przy ciśnieniu poniżej 3 bar w miejscu montażu separatora i poniżej 1 bar w instalacjach chłodniczych. Montaż w miejscu, w którym temperatura czynnika w instalacji jest najwyższa - za panelami solarnymi, kotłem lub wymiennikiem, na zasilaniu w instalacjach grzewczych i przed agregatem, na powrocie w instalacjach chłodniczych.

Obsługa:

Po zamontowaniu separator SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL 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 (TPX), korpus z mosiądzu. Uszczelnienie zaworu z Vitonu, spirotuba z miedzi, lut z cyny (SnCu3).

Przyłącze d:	łączka zaciskowa 22 mm, 28 mm; gwint wewnętrzny Rp 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (wg tabeli)
Ciśnienie maks.:	10 bar
Temperatura maks.:	110°C
Temperatura zamknięcia :	100°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
Zawartość glikolu:	min. 20%, maks. 50%

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

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

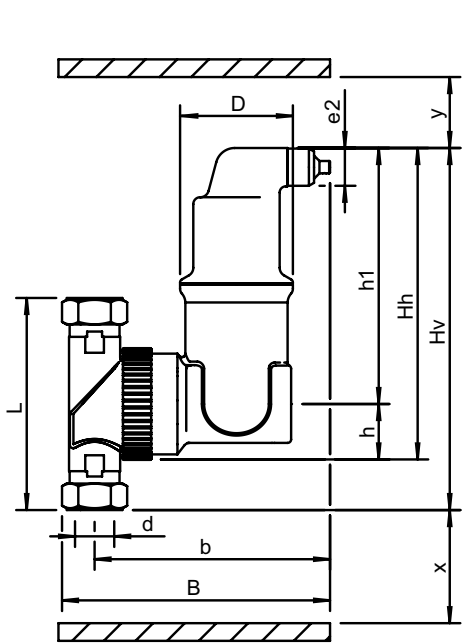
SPIROTECH - HUSTY

ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków, tel. 12/645-03-04, faks 12/645-03-33, e-mail: info@husty.pl www.spirotech.pl

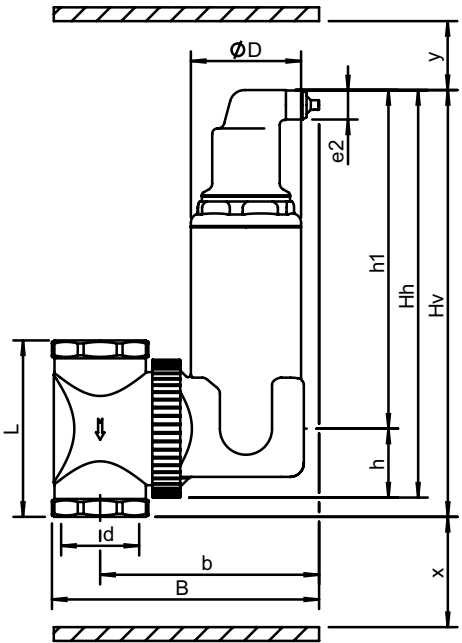
Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AUTOCLOSE UNIVERSAL **obrotowa flansa**

wielkość	nr kat.	przyłącze d	Hv mm	Hh mm	h1 mm	h mm	L mm	D/ØD mm	B mm	b mm	x/y mm	e2	wydatek m³/h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	UA022WFBA08	łączka zacisk. 22 mm	201	177	145	32	112	64	152	134	>50	R1/2	1,3	2,1	0,18	1,8
28 mm	UA028WFBA08	łączka zacisk. 28 mm	201	177	145	32	112	64	160	137	>50	R1/2	2,0	3,8	0,18	1,8
3/4"	UA075WFBA08	gwint wewn. Rp 3/4"	191	177	145	32	92	64	153	136	>50	R1/2	1,3	2,1	0,38	1,6
1"	UA100WFBA08	gwint wewn. Rp 1"	191	177	145	32	90	64	163	140	>50	R1/2	2,0	3,8	0,41	1,8
1 1/4"	UA125WFBA08	gwint wewn. Rp 1 1/4"	290	276	226	50	128	80	174	149	>50	R1/2	3,6	2,5	1,12	4,0
1 1/2"	UA150WFBA08	gwint wewn. Rp 1 1/2"	290	276	226	50	128	80	179	152	>50	R1/2	5,0	4,0	1,16	4,0

Ciśnienie maks. 10 bar, temperatura maks. 180°C, prędkość przepływu do 1 m/s, zawartość glikolu 20-50%.



SPIROVENT SOLAR
AUTOCLOSE UNIVERSAL
22 mm, 28 mm, 3/4", 1"



SPIROVENT SOLAR
AUTOCLOSE UNIVERSAL
1 1/4", 1 1/2"