

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень(3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: www.stklapan.nt-rt.ru || эл. почта: sxn@nt-rt.ru

Каталог оборудования для пароконденсатных систем



■ Конденсатоотводчики

Конденсатоотводчики Маркировка



Обозначение серии

A	поплавковый, для паровых систем
АС	поплавковый, для паровых систем (тип перевернутый стакан)
НВ	поплавковый, для систем сжатого воздуха
В	термостатический (биметаллический), для паровых систем
ТК	термостатический (капсульный), для паровых систем
ТМ	термодинамический, для паровых систем

Пример обозначения при заказе

A31.10.015 Ф/Ф.

Расшифровка обозначения

Конденсатоотводчик поплавковый серии 31, с максимальным перепадом давления до 1,0 МПа, условным диаметром 15 мм, присоединение фланцевое.

Присоединение

Ф/Ф	Фланцевое
С/С	Сварное
Р/Р	Резьбовое

Перепад давления, бар

DN условный, (мм)

Модель

Конденсатоотводчик серии ТМ41, термодинамический

Применение

Используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, систем различных тарельчатых прессов, систем вулканизации резины, оборудования по снижению давления и т. д. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьбовое.

Технические характеристики

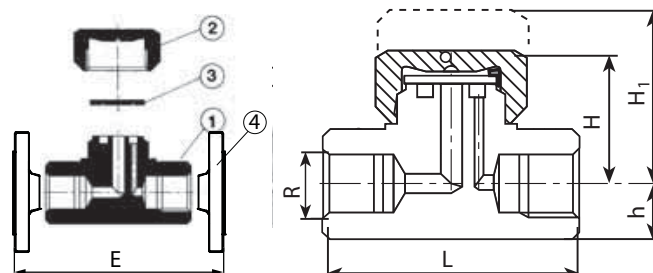
Максимально допустимое давление	6,3 МПа
Максимально допустимая температура	+400 °С
Максимальное рабочее давление	4,2 МПа
Минимальное рабочее давление	0,025 МПа
Максимальное противодавление	80 %

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь (EN-1.4021)
2	Крышка	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
3	Диск	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
4	Фланцы	Сталь С22.8

Размеры, (мм)

Модель	R	Резьба					Фланцы			
		H	H1	h	L	Масса, (кг)	DN	E	Масса, (кг)	
ТМ41.42	1/2"	40	55	16	70	0,67	15	130	2,17	
	3/4"	43,5	58,5	19	80	0,82	20	150	2,62	
	1"	51,5	70,5	22,5	90	1,33	25	160	3,93	



Рекомендуемый коэффициент запаса

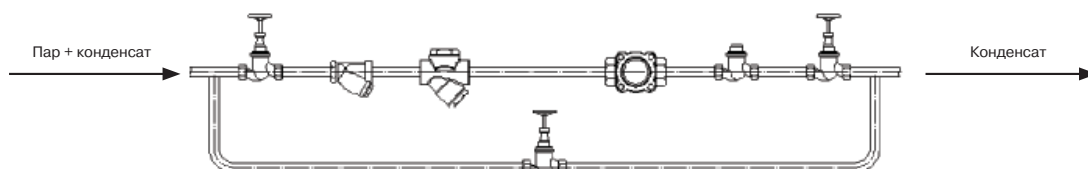
- при непрерывной работе — 1,2–1,5;
- при периодической работе — 2.

Установка

В любом положении, предпочтительно горизонтальном во избежание неравномерного износа диска.

Пример заказа

ТМ41.42.015.Р/Р (с максимальным перепадом давления до 4,2 МПа, DN 15, присоединение резьбовое).



Расход, (кг/ч)

Артикул	Тип	R	DN	Перепад давления, (МПа)													
				0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	2,0	3,0	4,2
A03A211258	ТМ41.42.015	1/2"	15	132	132	141	148	154	200	225	251	300	340	380	529	636	764
A03A211259	ТМ41.42.020	3/4"	20	195	198	205	225	245	288	350	395	490	557	636	900	1105	1315
A03A211260	ТМ41.42.025	1"	25	288	293	300	340	350	450	528	600	720	800	925	1290	1526	2000

Конденсатоотводчик серии ТМ43, термодинамический

Применение

Используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, систем различных тарельчатых прессов, систем вулканизации резины, оборудования по снижению давления и т. д. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Технические характеристики

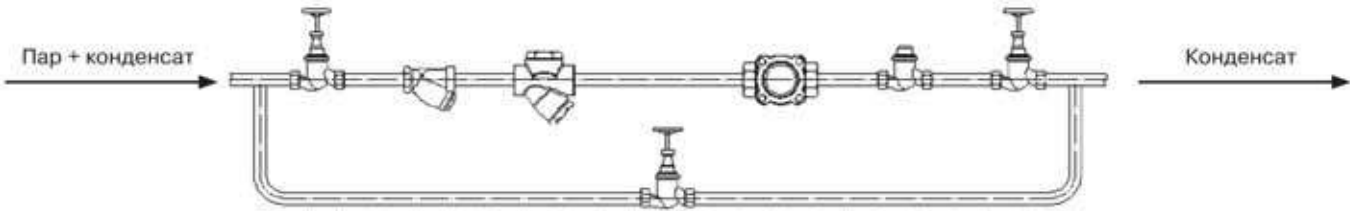
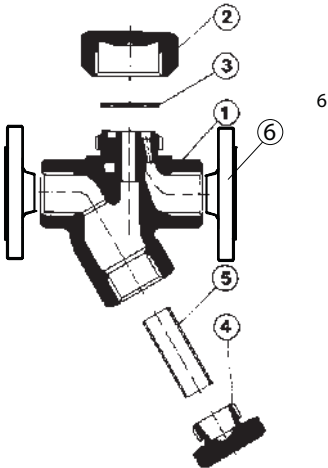
Максимально допустимое давление	6,3 МПа
Максимально допустимая температура	+400 °С
Максимальное рабочее давление	4,2 МПа
Минимальное рабочее давление	0,025 МПа
Максимальное противодавление	80 %

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь (DIN-1.4027)
2	Крышка	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
3	Диск	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
4	Заглушка	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
5	Фильтр	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6	Фланцы	Сталь С22.8

Размеры, (мм)

Модель	R	Резьба						Фланцы		
		H	H ₁	h	h ₁	L	Масса, (кг)	DN	E	Масса, (кг)
TM43.42.015	1/2"	40	55,5	64	75	78	0,93	15	150	2,43
TM43.42.020	3/4"	43,5	58,5	67,5	78,5	90	1,12	20	250	2,92
TM43.42.025	1"	51,5	70,5	70	81	95	1,59	25	160	4,19



Расход, (кг/ч)

Артикул		Тип	R	DN	Перепад давления, (МПа)													
P/P	Ф/Ф				0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	2,0	3,0	4,2
HA03A211263	HA03A222837	ТМ43.42.015	1/2"	15	135	135	135	138	143	165	225	269	336	369	450	600	673	800
HA03A211265	HA03A222839	ТМ43.42.020	3/4"	20	310	310	310	315	320	398	445	495	575	630	700	900	1000	1105
HA03A211266	HA03A222843	ТМ43.42.025	1"	25	495	495	495	498	500	600	685	750	900	1000	1105	1368	1578	2000

Рекомендуемый коэффициент запаса

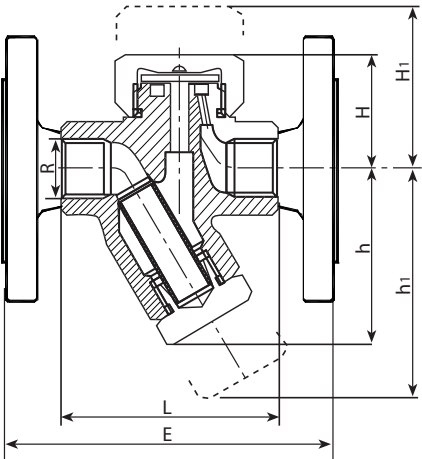
- При непрерывной работе — 1,2–1,5.
- При периодической работе — 2.

Установка

В любом положении, предпочтительно горизонтальном во избежание неравномерного износа диска.

Пример заказа

ТМ43.42.25 Р/Р (с максимальным перепадом давления до 4,2 МПа, DN 25, присоединение резьбовое).



Конденсатоотводчик серии А11, поплавковый

Применение

Используется для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования, при температуре пара. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный термостатический воздушный клапан. Обладает большой пропускной способностью. Перед КО требуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Возможные исполнения

Установка по направлению потока слева-направо — стандарт, установка справа-налево и сверху-вниз по запросу.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+300 °С
Максимальное рабочее давление	1,4 МПа
Максимальная рабочая температура	+220 °С
Максимально допустимое давление	1,6 МПа

Спецификация

1	Корпус	Чугун (EN-JL1040)
2	Крышка	Чугун (EN-JL1040)
3	Уплотнение	Клингерит
4	Седло корпуса	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Клапан	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6	Рычаг	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
7	Поплавок	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
8	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
9	Заглушка	Углеродистая сталь 1.1181
10	Фланец с резьбовым хвостовиком	Оцинкованная сталь

Размеры, (мм)

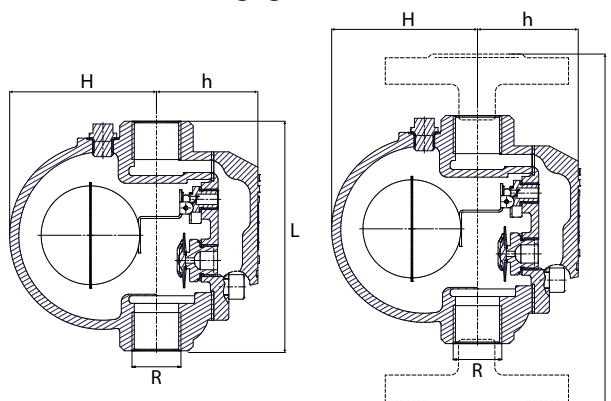
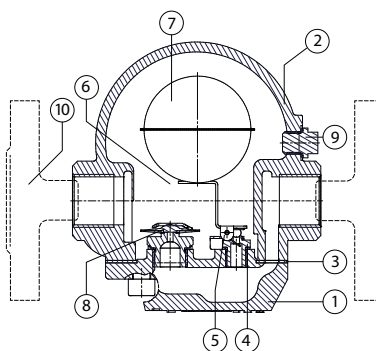
R/DN		H	h	L	Масса, (кг)
1/2"	резьбовое	84	62	130	3,3
3/4"		84	62	130	3,3
1"		103	59	145	4,3
15	фланцевое	84	62	166 ± 1	4,66
20		84	62	170 ± 1	5,04
25		103	59	190 ± 1,5	6,4

Артикулы

DN	11.4.5 P/P	11.10 P/P	11.14 P/P	11.4,5 Ф/Ф	11.10 Ф/Ф	11.14 Ф/Ф
15	HA02A211268	HA02A211271	HA02A211274	HA02A457114	HA02A457123	HA02A457127
20	HA02A211269	HA02A211272	HA02A211275	HA02A457118	HA02A457125	HA02A457130
25	HA02A211270	HA02A211273	HA02A211276	HA02A457122	HA02A457126	HA02A457131

Расход, (кг/ч)

Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)																
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
A11.4.5	1/2-3/4"	200	280	320	350	400	454	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1"	530	700	750	879	1019	1099	1229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A11.10	1/2-3/4"	135	150	165	180	210	241	255	280	300	350	391	405	420	-	-	-	-
	1"	230	320	370	420	510	570	600	640	680	710	760	800	820	-	-	-	-
A11.14	1/2-3/4"	125	140	150	165	190	221	230	246	271	296	325	350	375	404	430	454	482
	1"	130	160	180	220	260	300	320	330	360	380	400	430	450	460	475	490	510



Конденсатоотводчик серии А31, поплавковый

Применение

Используется для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования, при температуре пара. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный термостатический воздушный клапан. Требуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+300 °С
Максимальное рабочее давление	1,4 МПа
Максимальная рабочая температура	+220 °С
Максимально допустимое давление	1,6 МПа

Спецификация

1	Корпус	Углеродистая сталь (EN-1.0619)
2	Крышка	Углеродистая сталь (EN-1.0619)
3	Уплотнение	Клингерит
4	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Седло клапана	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6	Рычаг	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
7	Поплавок	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
8	Заглушка	Углеродистая сталь 1.1181

Размеры, (мм)

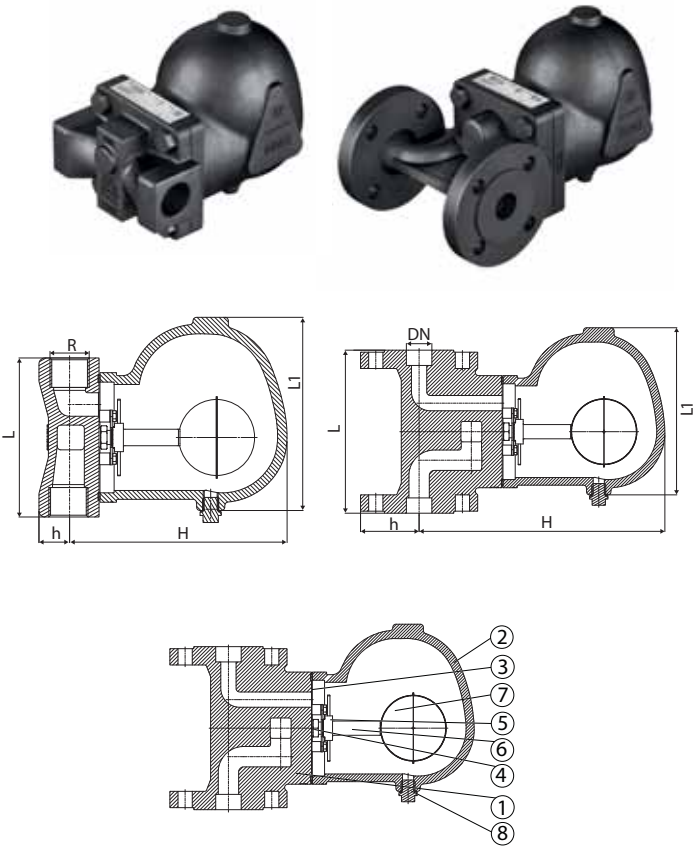
R/DN	Присоединение	H	h	L	L1	Масса, (кг)
1/2"	резьбовое	135	22,5	100	104	4,5
3/4"		135	22,5	120	104	4,5
1"		186	25	135	164	7,5
1 1/2"		284	40	250	270	31
2"		284	40	250	270	31
15	фланцевое	135	47,5	150	104	5,65
20		135	52,5	150	104	6,15
25		241	57,5	160	164	12
40		343	75	230	270	35
50		343	82,5	230	270	35

Артикулы

DN	31.4,5 резьба	31.10 резьба	31.14 резьба	31.4,5 фланцы	31.10 фланцы	31.14 фланцы
15	HA01A211277	HA01A211282	HA01A211287	HA01A211292	HA01A211297	HA01A211302
20	HA01A211278	HA01A211283	HA01A211288	HA01A211293	HA01A211298	HA01A211303
25	HA01A211279	HA01A211284	HA01A211289	HA01A211294	HA01A211299	HA01A211304
40	HA01A211280	HA01A211285	HA01A211290	HA01A211295	HA01A211300	HA01A211305
50	HA01A211281	HA01A211286	HA01A211291	HA01A211296	HA01A211301	HA01A211306

Расход, (кг/ч)

Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)																
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
A31.4.5	1/2–3/4"	200	280	320	350	400	454	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A31.4.5	1"	840	945	1049	1155	1358	1569	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A31.4.5	1 1/2–2"	3022	3272	3521	3787	4295	4795	5056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A31.10	1/2–3/4"	135	150	165	180	210	241	255	280	300	350	391	405	420	-	-	-	-
A31.10	1"	604	654	710	760	870	974	1024	1079	1185	1290	1394	1499	1603	-	-	-	-
A31.10	1 1/2–2"	2234	2684	2847	2920	3097	3337	3417	3526	3700	4030	4404	4790	5119	-	-	-	-
A31.14	1/2–3/4"	125	140	150	165	190	221	230	246	271	296	325	350	375	404	430	454	482
A31.14	1"	425	454	480	510	565	620	645	675	730	785	839	895	949	1004	1064	1120	1174
A31.14	1 1/2–2"	1944	2268	2538	2777	2972	3097	3176	3251	3367	3620	3887	4125	4366	4586	4795	4994	5190



Возможные исполнения

Установка по направлению потока слева-направо — стандарт, установка справа-налево и сверху-вниз по запросу.

Пример заказа

A3114.020 Ф/Ф (поплавковый конденсатоотводчик, с максимальным перепадом давления до 1,4 МПа, DN 20, присоединение фланцевое).

Конденсатоотводчик серии AC11, с опрокинутым стаканом

Применение

Работает циклически, т. е. отводит конденсат прерывисто, по мере образования. Стабильно работает при незначительном колебании давления. Для работы КО необходимо заполнение гидрозатвора. не рекомендуется использовать в системах, допускающих резкое падение давления, из-за возможности потери гидрозатвора вследствие вскипания конденсата. Содержит встроенный сетчатый фильтр. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Резьбовое.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	1,6 МПа
Максимально допустимая температура	+220 °С
Максимальный перепад давления	0,4/0,85/1,1/ 1,25/ 1,4
Максимально допустимое отношение выходного давления ко входному	90 %
Минимальный перепад давления	0,01 МПа

Спецификация

1	Корпус	Чугун (EN-JL1040)
2	Крышка	Чугун (EN-JL1040)
3	Уплотнение	Клингерит
4	Рычаг	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Седло корпуса	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6	Клапан	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
7	Перевернутый стакан	Нержавеющая сталь (EN-1.4028)
8	Сетка фильтра	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
9	Пробка	Углеродистая сталь (EN-1.1181)
10	Болт	Углеродистая сталь (EN-1.1191)

Размеры, (мм)

R	H	h	L	ØB	Масса, (кг)
1/2"	73	87	130	100	3,20
3/4"	97	109	130	100	3,80
1"	142	119	180	160	9,20

Расход, (кг/ч)

R	Макс. перепад давления, (МПа)	Перепад давления, (МПа)													
		0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,85	1,0	1,1	1,25	1,4	
1/2"	0,4	110	160	210	250	280	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,85	65	115	180	215	250	265	280	290	300	-	-	-	-	
	1,1	40	80	125	140	180	190	210	225	245	260	280	-	-	
3/4"	0,4	160	225	310	350	410	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,85	120	180	250	290	330	360	380	400	430	-	-	-	-	
	1,25	65	115	180	215	250	270	290	310	330	360	375	390	-	
1"	0,4	265	430	640	800	890	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,85	190	330	490	600	660	785	785	830	860	-	-	-	-	
	1,4	65	125	200	265	310	340	385	420	450	485	500	530	565	

Артикулы

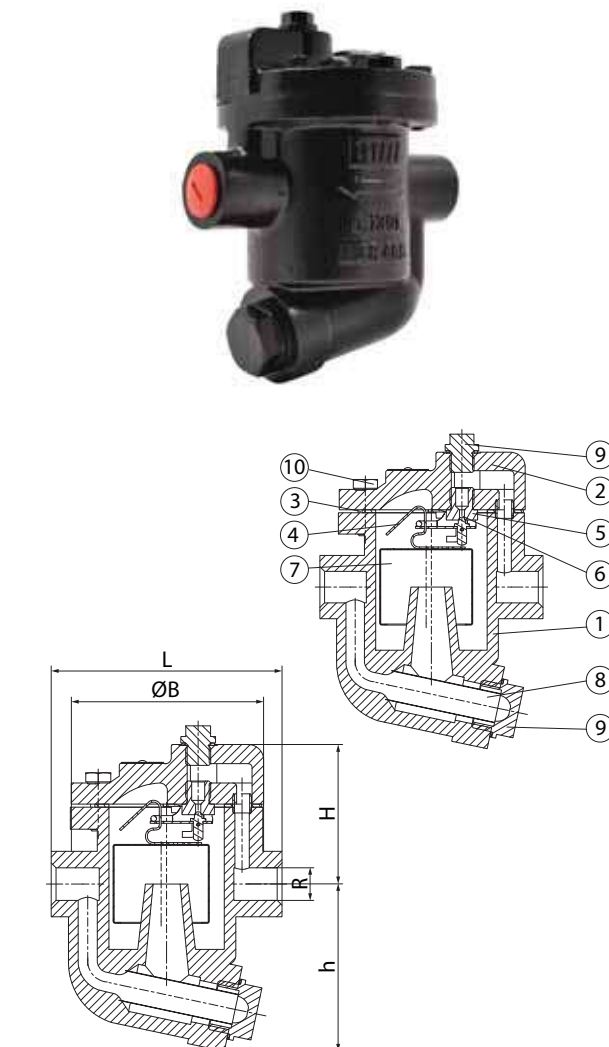
DN	4	8,5	11	12,5	14
15	HA02B388631	HA02B388641	HA02B388645	-	-
20	HA02B388639	HA02B388642	-	HA02B388646	-
25	HA02B388640	HA02B388643	-	-	HA02B388648

Рекомендуемый коэффициент запаса

- При непрерывной работе — 1,5–2.
- При периодической работе — 1,5–3.

Установка

Горизонтальная.



Пример заказа

AC11.14.020 P/P (максимальным перепадом давления до 1,4 МПа, DN 20, присоединение резьбовое).

Конденсатоотводчик серии В31, биметаллический

Применение

Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников, в химической и нефтегазовой промышленности и т. д. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	4 МПа
Максимально допустимая температура	+400 °С
Максимальное рабочее давление	1,7 МПа

Спецификация

1	Корпус	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
2	Крышка	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
3	Седло	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
4	Плунжер	Нержавеющая сталь (EN-1.4112)
5	Биметаллическая пластина	RGR
6	Уплотнение	Графит
7	Уплотнение	Медь
8	Фильтр	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)

Размеры, (мм)

Тип	R/DN	Присоединение	H	h	L1	Масса, (кг)
В 31.16	1/2"	резьбовое	56	24	90	1,6
В 31.16	3/4"		56	24	90	1,5
В 31.16	15	фланцевое	56	24	150	3
В 31.16	20		56	24	150	3,5
В 31.16	25		56	24	160	4

Расход, (кг/ч)

Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)							
		0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
В31.16*	1/2-3/4", 15-25	300	420	475	500	500	525	590	600
В31.16**	1/2-3/4", 15-25	900	1250	1490	1500	1650	1750	1850	2000

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 10°С ниже температуры насыщения).

** Пропускная способность по холодному конденсату.

Артикулы

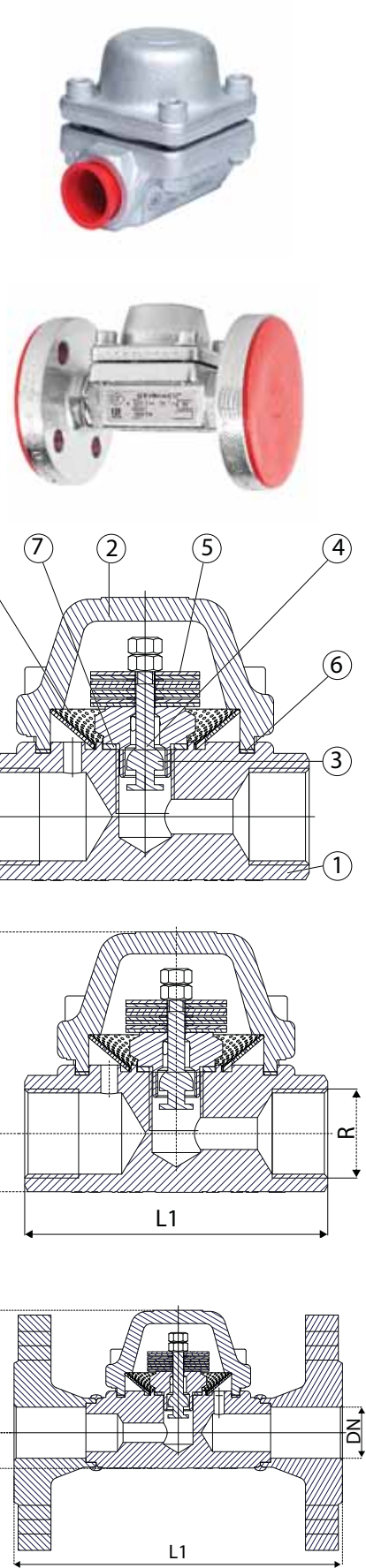
DN	резьба	фланец
15	HA01B211249	HA01B211251
20	HA01B211250	HA01B211252
25	-	HA01B211253

Установка

Горизонтальная или вертикальная (рекомендуется горизонтальная).

Пример заказа

в 31.16.025 Ф/Ф (биметаллический конденсато-отводчик, DN 25, с максимальным перепадом давления до 1,6 МПа, присоединение фланцевое).



Конденсатоотводчик серии В32, биметаллический

Применение

Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников, в химической и нефтегазовой промышленности и т. д. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	4,0 МПа
Максимально допустимая температура	+400 °С
Максимальное рабочее давление	2,4 МПа

Спецификация

1	Корпус	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
2	Крышка	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
3	Седло	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
4	Плунжер	Нержавеющая сталь (EN-1.4112)
5	Биметаллическая пластина	RGR
6	Уплотнение	Графит
7	Уплотнение	Медь
8	Фильтр	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)

Размеры, (мм)

Тип	R/DN	Присоединение	H	h	L1	Масса, (кг)
В 32.24	1/2"	резьбовое	115	26	110	2,6
В 32.24	3/4"		115	26	110	2,5
В 32.24	15	фланцевое	115	26	150	4
В 32.24	20		115	26	150	4,5
В 32.24	25		115	26	160	5

Расход, (кг/ч)

Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)					
		0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2
В 32.24*	1/2-3/4"	500	645	720	800	850	890
	15-25						
В 32.24**	1/2-3/4"	1010	1500	1700	1850	2000	2100
	15-25						
Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)					
		1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
В 32.24*	1/2-3/4"	900	900	900	900	900	900
	15-25						
В 32.24**	1/2-3/4"	2250	2300	2370	2500	2650	2750
	15-25						

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 10 °С ниже температуры насыщения).

** Пропускная способность по холодному конденсату.

Артикулы

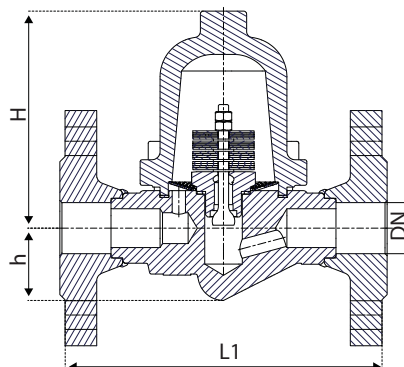
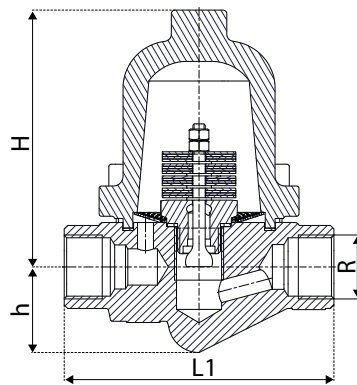
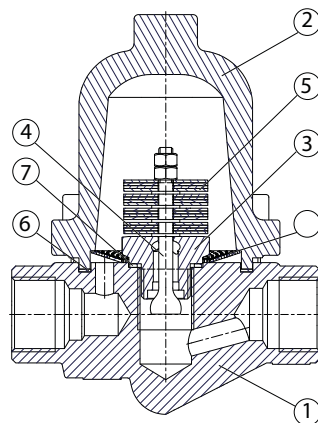
DN	резьба	фланец
15	15 HA01B228263	15 HA01B228256
20	20 HA01B228261	20 HA01B228255
25	-	25 HA01B221895

Установка

Горизонтальная или вертикальная (рекомендуется горизонтальная).

Пример заказа

в 32.24.025 Ф/Ф (биметаллический конденса-тоотводчик, DN 25, с максимальным перепадом давления до 2,4 МПа, присоединение фланцевое).



Конденсатоотводчик серии В33, биметаллический

Применение

Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников, в химической и нефтегазовой промышленности и т. д. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	10 МПа
Максимально допустимая температура	+450 °С
Максимальное рабочее давление	8,0 МПа

Спецификация

1	Корпус	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
2	Крышка	Углеродистая сталь (EN-1.0460)
3	Седло	Нержавеющая сталь (EN-1.4305)
4	Плунжер	Нержавеющая сталь (EN-1.4112)
5	Биметаллическая пластина	RGR
6	Уплотнение	Графит
7	Уплотнение	Медь
8	Фильтр	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)

Размеры, (мм)

Тип	R/DN	Присоединение	H	h	L1	Масса, (кг)
В 33.80.015 Р/Р	1/2"	резьбовое	120	25	160	6
В 33.80.020 Р/Р	3/4"		120	25	160	6
В 33.80.025 Р/Р	1"		120	25	160	6
В 33.80.015 Ф/Ф	15	фланцевое	120	25	230	9
В 33.80.020 Ф/Ф	20		120	25	230	10
В 33.80.025 Ф/Ф	25		120	25	230	11

Расход, (кг/ч)

Тип	R/DN	Перепад давления, (МПа)						
		2,1	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	
В 33.80*	1/2-1" 15-25	450	530	590	600	620	680	
В 33.80**	1/2-1" 15-25	2200	3500	4000	4900	6000	6750	

* Пропускная способность по горячему конденсату (на +10 °C ниже температуры насыщения).

** Пропускная способность по холодному конденсату.

Артикулы

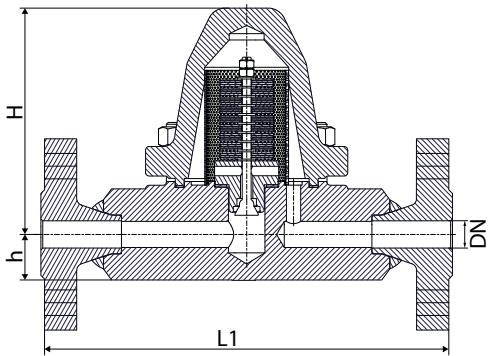
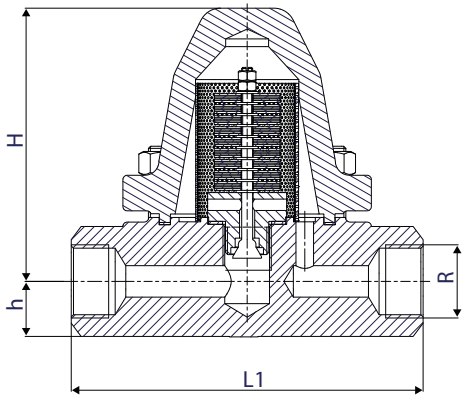
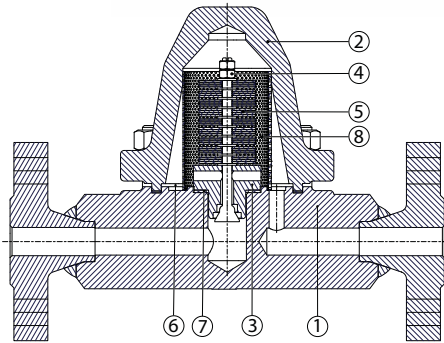
DN	резьба	фланец
15	HA01B228264	HA01B228267
20	HA01B228266	HA01B228283
25	HA01B228269	HA01B228287

Установка

Горизонтальная или вертикальная (рекомендуется горизонтальная).

Пример заказа

в 33.80.015.Р/Р (биметаллический конденсато-отводчик, DN 15, с максимальным перепадом давления до 8,0 МПа, присоединение резьбовое).



Конденсатоотводчик серии ТК41, термостатический

Применение

Данный тип КО используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, сушильных машин, варочных котлов, стерилизаторов, тарельчатых прессов, вулканизаторов резины, автоклавов, и т. д. Применяется в качестве воздухоотводчиков на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьба, под сварку.

Технические характеристики

Номинальное давление PN	4,0 МПа
Макс. допустимая температура рабочей среды	+300 °C
Максимальный перепад давления	2,2 МПа
Максимальная рабочая температура	+250 °C

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
2	Термостатическая капсула	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
3	Крышка	Нержавеющая сталь (EN-1.4308)
4	Мембрана	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Сетка фильтра	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6, 7, 8	Болт, гайка, шайба	Нержавеющая сталь (EN-1.4401)
9	Уплотнение	Тефлон PTFE

Размеры, (мм)

Тип	Присоединение R1	H	L	L1	Масса, (кг)
TK41.22.08 P/P	1/4"	75	68	34	1
TK41.22.10 P/P	3/8"	75	68	34	1
TK41.22.15 P/P	1/2"	75	68	34	1
TK41.22.20 P/P	3/4"	80	68	34	1
TK41.22.25 P/P	1"	90	68	34	1

Расход, (кг/ч)*

Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
TK41	1/4												
	3/8												
	1/2	100	150	200	245	295	330	370	400	425	450	475	500
	3/4												
	1												
Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
TK41	1/4												
	3/8												
	1/2	525	550	570	585	600	610	625	635	650	660	675	690
	3/4												
	1												

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 12 °C ниже температуры насыщения).

Термостатическая капсула, работающая на температуре ниже на 6 °C или 24 °C по запросу.

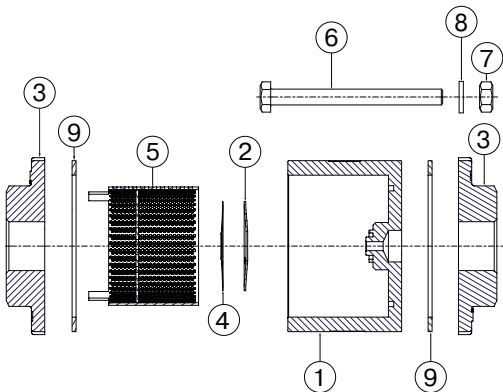
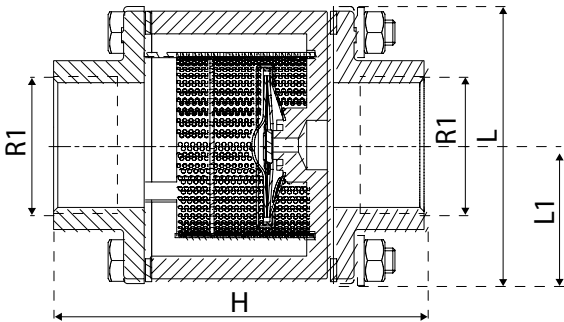
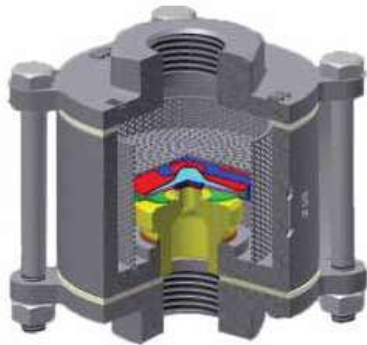
Другие типы присоединения по запросу.

Установка

На горизонтальном или вертикальном трубопроводе.

Пример заказа

TK41.22.015.P/P (термостатический конденсато-отводчик, нержавеющая сталь, с максимальным перепадом давления 2,2 МПа, DN 15, присоединение резьбовое).



Конденсатоотводчик серии ТК44, термостатический

Применение

Данный тип КО используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, сушильных машин, варочных котлов, стерилизаторов, тарельчатых прессов, вулканизаторов резины, автоклавов, и т. д. Применяется в качестве воздухоотводчиков на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Межфланцевое.

Технические характеристики

Номинальное давление PN	4,0 МПа
Максимально допустимая температура рабочей среды	+300 °С
Максимальный перепад давления	2,2 МПа
Максимальная рабочая температура	+250 °С

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
2	Термостатическая капсула	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
3	Центровочное кольцо	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
4	Седло	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Фильтр	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6	Мембрана	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)

Размеры, (мм)

Тип	Присоединение DN	H	L	L1	Масса, (кг)
ТК44.22.15 МФ	15	25	52	25	0,23
ТК44.22.20 МФ	20	31,5	66	27,2	0,34
ТК44.22.25 МФ	25	35,5	72	32,2	0,61

Расход, (кг/ч)*

Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
ТК44	1/2												
	3/4	100	150	200	245	295	330	370	400	425	450	475	500
	1												
Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
ТК44	1/2												
	3/4	525	550	570	585	600	610	625	635	650	660	675	690
	1												

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 12°С ниже температуры насыщения).

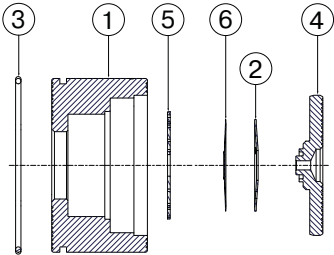
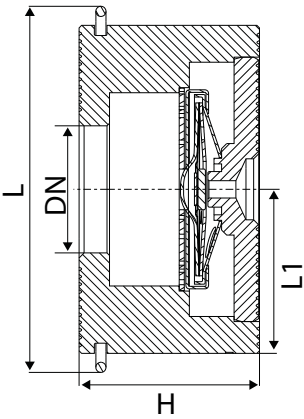
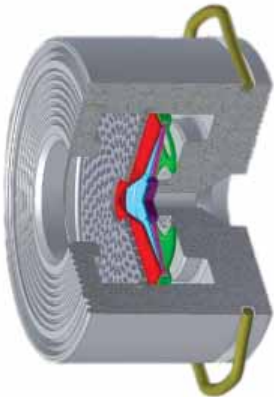
Термостатическая капсула, работающая на температуре ниже на 6 °С или 24 °С по запросу.

Установка

На горизонтальном или вертикальном трубопроводе.

Пример заказа

ТК44.22.015.Р/Р (термостатический конденса-тоотводчик, нержавеющая сталь, с максимальным перепа-дом давления 2,2 МПа, DN 15, присоединение резьбовое).



Конденсатоотводчик серии ТК51, термостатический

Применение

Данный тип КО используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, сушильных машин, варочных котлов, стерилизаторов, тарельчатых прессов, вулканизаторов резины, автоклавов, и т. д. Применяется в качестве воздухоотводчиков на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьба

Технические характеристики

Номинальное давление PN	4,0 МПа
Максимально допустимая температура рабочей среды	+300 °С
Максимальный перепад давления	2,2 МПа
Максимальная рабочая температура	+250 °С

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
2	Термостатическая капсула	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
3	Крышка	Нержавеющая сталь (EN-1.4308)
4	Мембрана	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
5	Сетка фильтра	Нержавеющая сталь (EN-1.4301)
6, 7, 8	Болт, гайка, шайба	Нержавеющая сталь (EN-1.4401)
9	Уплотнение	Тефлон PTFE

Размеры, (мм)

Тип	Присоединение R1	H	L	L1	Масса, (кг)
TK51.22.15 P/P	1/2"	89,5	68	34	1

Расход, (кг/ч)*

Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
TK51	1/2	100	150	200	245	295	330	370	400	425	450	475	500
Тип	DN	Перепад давления, (МПа)											
		1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
TK51	1/2	525	550	570	585	600	610	625	635	650	660	675	690

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 12 °С ниже температуры насыщения).

Примечание: термостатическая капсула, работающая на температуре ниже на 6 °С или 24 °С по запросу.

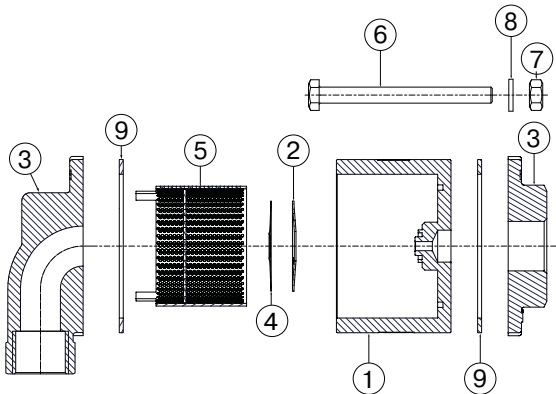
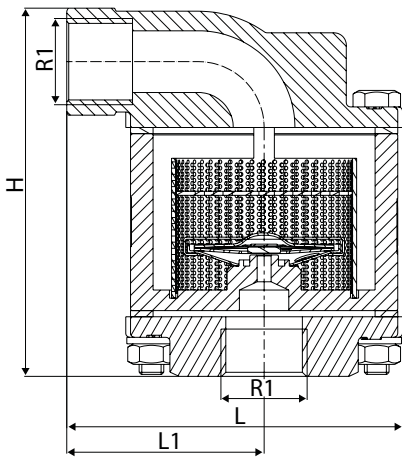
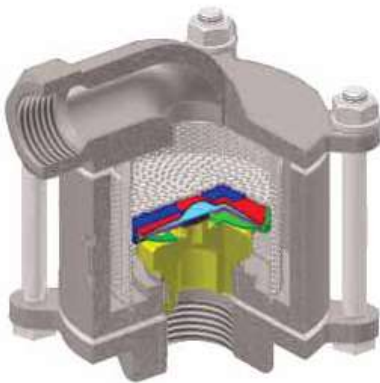
Другие типы присоединения по запросу.

Установка

На горизонтальном или вертикальном трубопроводе.

Пример заказа

TK51.22.015 P/P (термостатический конденсато-отводчик, нержавеющая сталь, с максимальным перепадом давления 2,2 МПа, DN 15, присоединение резьбовое).



Конденсатоотводчик серии НВ11, поплавковый

Применение

Данный тип КО преимущественно используется для удаления конденсата из систем сжатого воздуха. Перед КО рекомендуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Резьба.

Возможные исполнения

Установка на горизонтальном трубопроводе.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+300 °С
Максимальное рабочее давление	1,4 МПа
Максимальная рабочая температура	+220 °С
Максимально допустимое давление	1,6 МПа

Спецификация

1	Корпус	Чугун (EN-JL1040)
2	Крышка	Чугун (EN-JL1040)
3	Уплотнение	Медь
4	Седло корпуса	Нерж. сталь (EN-1.4301)
5	Клапан	Нерж. сталь (EN-1.4301)
6	Рычаг	Нерж. сталь (EN-1.4301)
7	Поплавок	Нерж. сталь (EN-1.4301)
8	Заглушка	Углерод. сталь 1.1181

Размеры, (мм)

Резьба NPT, GAS				
R	H	h	L	Масса, (кг)
1/2"	84	62	130	3,3
3/4"	84	62	130	3,3
1"	103	59	145	4,3

Расход, (кг/ч)

тип	R	Перепад давления, (МПа)								
		0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,45	0,5	0,6
НВ11.14	1/2-3/4"	165	180	196	216	250	285	300	321	350
	1"	155	205	230	284	359	391	409	430	470
тип	R	Перепад давления, (МПа)								
		0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	
НВ11.14	1/2-3/4"	386	425	454	490	525	449	591	625	
	1"	495	520	559	584	600	616	634	659	

Пример заказа

НВ11.14.015 Р/Р (поплавковый конденсатоот-водчик, с максимальным перепадом давления до 1,4 МПа, PN 15, присоединение резьбовое).

