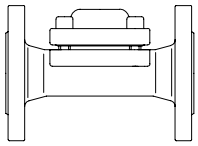
Воздухоотводчик термостатический с мембранной капсулой серия 614/615 (стр. 2-4)

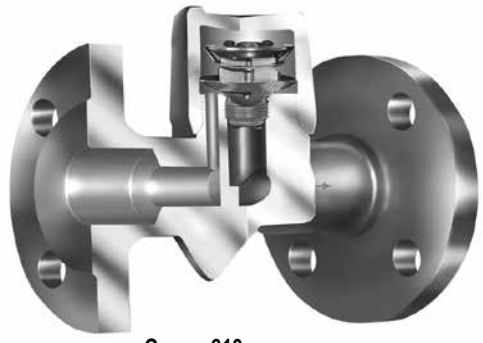
Конденсатоотводчик с мембранной капсулой PN16

- с фланцами **(Серия 610 1)**

- с резьбовым соединением под приварку **(Серия 610**



Серый литейный чугун
Серия 610

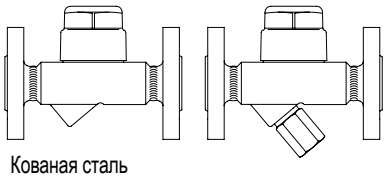


Серия 610

Конденсатоотводчик с мембранной капсулой PN40

- с фланцами **(Серия 610/612 1)**

- с резьбовыми муфтами **(Серия 610/612 2)**

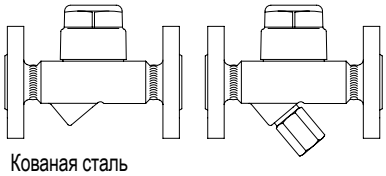


Кованая сталь
Нержавеющая сталь
Серия 610/612 (Y)

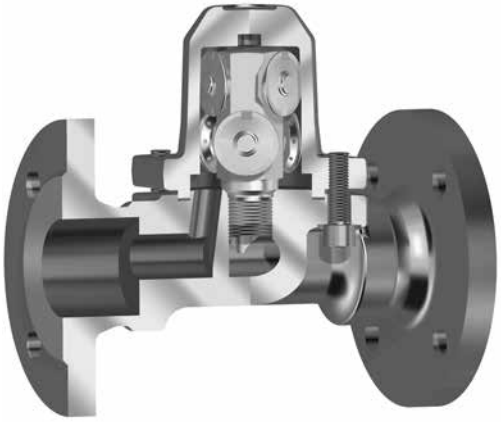
Конденсатоотводчик с мембранной капсулой с седлом для повышенной пропускной способности, в сравнении с серией 610/612 PN40

- с фланцами **(Серия 611/613 1)**

- с резьбовыми муфтами **(Серия 611/613 2)**



Кованая сталь
Жаропрочная сталь
Нержавеющая сталь
Серия 611/613 (Y)

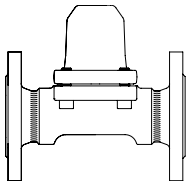


Серия 616 1 6K2

Конденсатоотводчик с мембранной капсулой с пилотным клапаном для очень высокой пропускной способности / с несколькими капсулами PN40

-с фланцами **(Серия 616 1)**

- с резьбовыми муфтами **(Серия 616 2)**



Кованая сталь
Серия 616

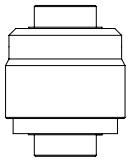
Воздухоотводчик с мембранной капсулой PN16 / PN40

- с резьбовыми муфтами **(Серия 6142)**

- с резьбовым соединением под приварку **(Серия 6145)**

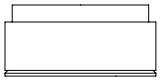
- с резьбовой цапфой / резьбовой муфтой **(Серия 614 9)**

- для клеммового соединения (Серия 614 a) - соединение с врезным кольцом **(Серия 614c)**



Нержавеющая сталь
Серия 614/615 Стр. **2 - 4**

Конденсатоотводчик с мембранной капсулой PN40- межфланцевый (Серия 619 6)

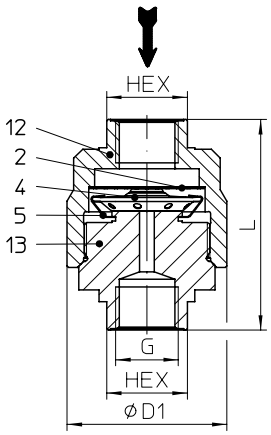


Нержавеющая сталь
Серия 619

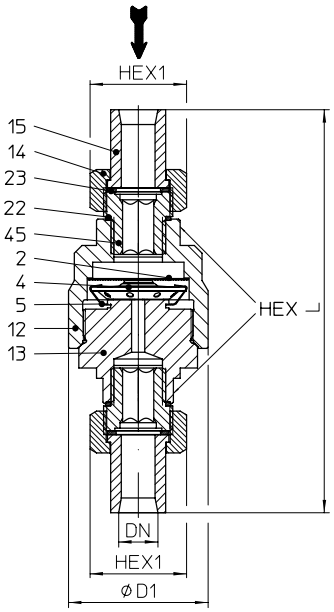
Особенности:

- для отвода от умеренно до сильно охлажденного конденсата
- автоматическая деаэрация при запуске и в процессе работы установки
- высокая чувствительность срабатывания
- точная регулировочная характеристика
- прочная, устойчивая к действию гидравлических ударов конструкция
- действует одновременно и как обратный клапан (серия 610/612; 611/613 (исключение регулятор R5))
- исполнения:
  - с внутренним сетчатым фильтром
  - с внешним фильтром - серия 612 / 613 (Y)
- оптимизированная конструкция оборудования для быстрого монтажа (исключение серии 610 PN16 и 616)
- конструкция без использования уплотнений (PN40, DN15-25)
- установка в любом положении (исключение монтаж крышкой / резьбовым колпаком вниз)
- на выбор один из 4 типов мембранной капсулы (переохлаждение от 5K до 40K)

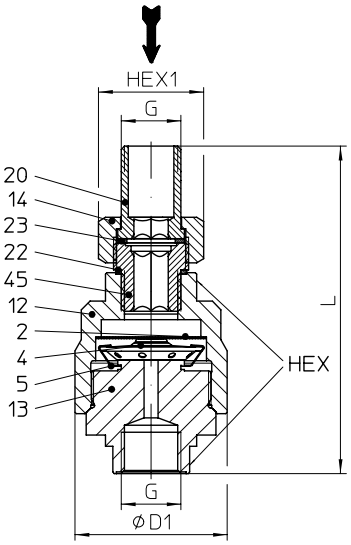
Воздухоотводчик термостатический с мембранной капсулой- компактная конструкция (нержавеющая сталь)



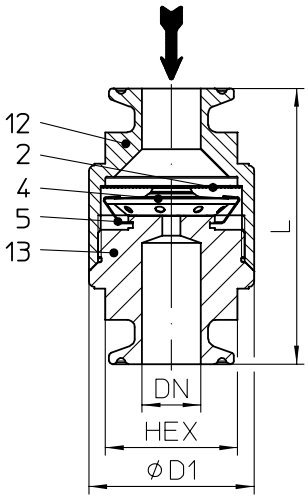
Серия 6142 с резьбовой муфтой



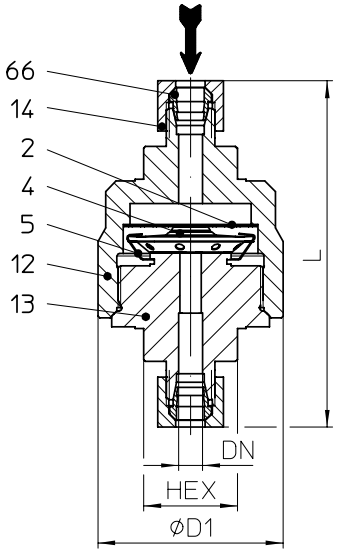
Серия 6145 с резьбовым соединением под приварку



Серия 6149
Вход: резьбовая цапфа
Выход: резьбовая муфта



Серия 614 a
для клеммового соединения (PN16)



Серия 614c
соединение с врезным кольцом

Фигура	Давление номинальное	Материал	NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
52.614	PN16	1.4305	1/4" - 1"	12 бар (и)	190 °C	32 бар	R32
55.614	PN40	1.4305	1/4" - 1"	32 бар (и)	250 °C		
	PN40	1.4305	1/4" - 1"	22 бар (и)	400 °C		
Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®M-ANSI							

Типы соединения — По запросу возможен любой другой тип присоединения..

- Резьбовая муфта 2 _____ Резьба Rp согласно DIN EN 10226-1 или резьба NPT согласно ANSI B1.20.1
- Резьбовое соединение под приварку 5_____согласно каталогу или по желанию заказчика
- С резьбовой цапфой /резьбовой муфтой 9_____Резьба Rp- и NPT согласно DIN EN 10226-1
- Для клеммового соединения a _____в соотв. с DIN 32676 или BS 4825-3
- Соединение с врезным кольцом с ____ _____в соотв. с DIN 2353 и EN ISO 8434-1

Особенности

- термостатический конденсатоотводчик с мембранной капсулой, устойчивой к коррозии и гидравлическому удару
- с внутренним сетчатым фильтром
- хорошо подходит для эксплуатации в системах попутного отопления и для
- пригоден для отвода воздуха в паровых установках
- коррозионно-стойкий корпус из нержавеющей стали
- установка в любом положении
- оптимизированная конструкция оборудования для быстрого монтажа
- отсутствие уплотнений дает дополнительные преимущества в обслуживании

Мембранная капсула — (возможен выбор для различных областей применения)

- Капсула Nr. 2 _____для охлаждения конденсата приблизительно на 10K (стандарт)
- Капсула Nr. 3 _____для охлаждения конденсата приблизительно на 30K

Типы соединения		Резьбовая муфта					Резьбовое соединение под приварку			Резьбовая цапфа / Резьбовая муфта		Для клеммового соединения (PN16)			Соединение с врезным кольцом (PN40)
NPS (DN)		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	DN 8
Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика															
L	(мм)	68	68	68	78	78	150	150	150	110	125	75	75	75	100
Габаритные размеры															
D1	(мм)	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	45	45	45	53,5
G	(мм)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	--	--	--	1/2	3/4	--	--	--	--
HEX	(мм)	27	27	27	41	41	27	27	27	27	27	36	36	36	27
HEX1	(мм)	--	--	--	--	--	32	32	32	32	32	--	--	--	--
Вес															
Серия 614 (прим.)	(кг)	0,65	0,65	0,65	0,85	0,85	1,2	1,2	1,2	0,95	1,2	0,7	0,7	0,8	0,7

Спецификация деталей				
Поз.	**Зпч.**	**Обозначение**	**Фигура 52.614**	**Фигура 55.614**
2	x	Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301	
4	x	Мембранная капсула B (мембрана / капсула)	Хастеллой / X5CrNi18-10, 1.4301	
5	x	Пружинный зажим	X10CrNi18-8, 1.4310	
12		Верхняя часть клапана	X8CrNiS18-9, 1.4305	
13		Корпус	X8CrNiS18-9, 1.4305	
14		Накидная гайка	--	X14CrMoS17+QT, 1.4104+QT
15		Сварочный наконечник	--	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
20		Наконечник с внешней резьбой	--	X8CrNiS18-9, 1.4305
22	x	Уплотнительное кольцо	--	A4
23	x	Уплотнительная прокладка	--	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
45		Вставка	--	X8CrNiS18-9, 1.4305
66		Двухрёберное врезное кольцо	--	Нержавеющая сталь
	└ Запасные части			

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.

Диаграмма пропускной способности

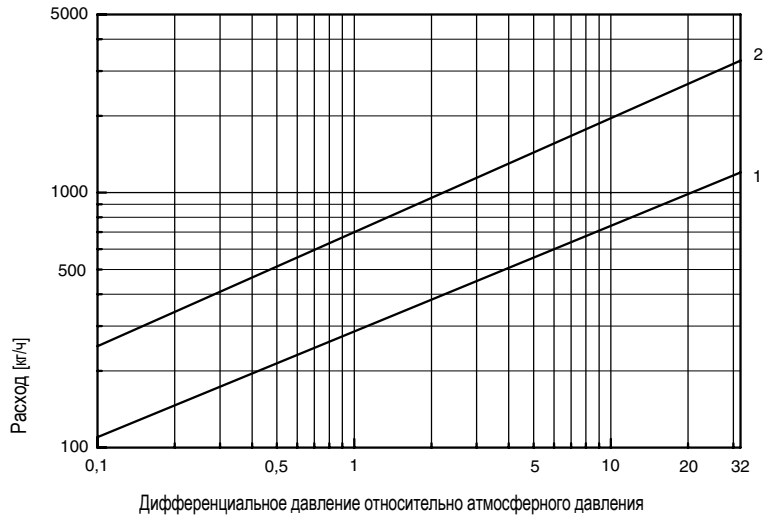


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток для регуляторов.

Кривая 1. Максимальный поток горячего конденсата для капсул Nr. 2 и 3.

Кривая 2. Максимальный поток холодного конденсата температуры 20°C.

Конденсатоотводчик с мембранным капсулой - компактная конструкция (нержавеющая сталь)

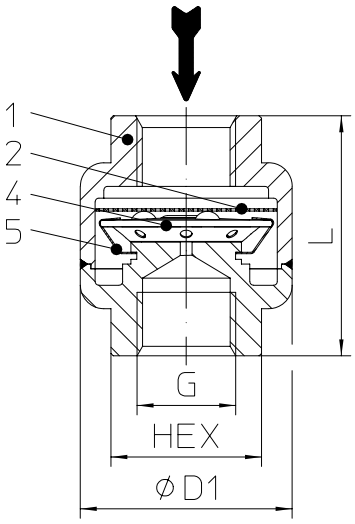


Fig. 615....2 с резьбовыми муфтами

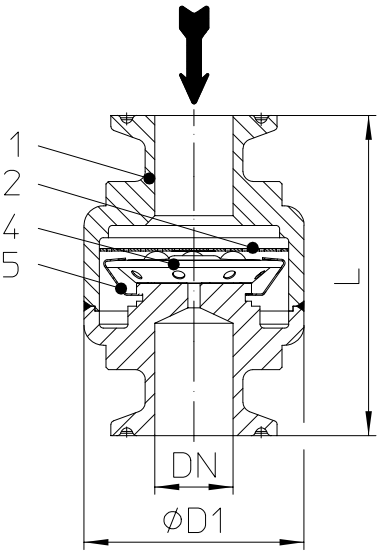


Fig. 615 ...a для клеммового соединения (PN16)

Диаграмма потока

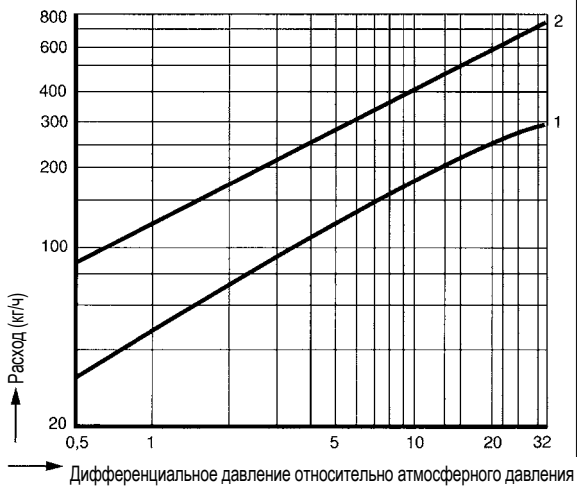


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток для регуляторов.

Кривая 1:
Максимальный поток горячего конденсата

Кривая 2:
Максимальный поток холодного конденсата температуры 20°C.

Фигура	Давление номинальное	Материал	NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
52.615	PN16	1.4301	1/4" - 1"	12 бар (и)	190 °C	12 бар 32 бар	R32
55.615	PN40	1.4301	1/4" - 1/2"	32 бар (и)	250 °C		
Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®M-ANSI							

Типы соединения — По запросу возможен любой другой тип присоединения

- Резьбовая муфта ...2 _____Резьба Rp согласно DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1
- Для клеммового соединения ...a_____согласно DIN 32676 или BS 4825-3

Опции

- термостатический конденсатоотводчик с мембранной капсулой, устойчивой к коррозии и гидравлическому удару
- с внутренним сетчатым фильтром
- хорошо подходит для эксплуатации в системах попутного отопления и для приборного отопления
- коррозионностойкий корпус из нержавеющей стали
- установка в любом положении
- отвод конденсата со стабильным охлаждением на 10K на всем диапазоне действия

Мембранная капсула

- Капсула Nr. 2 _____для охлаждения конденсата приблизительно на 10K (стандарт)

Типы соединения		Резьбовая муфта			Для клеммового соединения (PN16)		
NPS		1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика							
L*	(мм)	50	50	50	65	65	65
Габаритные размеры							
D1	(мм)	45	45	45	45	45	45
G	(дюйм)	1/4	3/8	1/2	--	--	--
HEX	(мм)	27	27	27	--	--	--
Вес							
Серия 615 (ca.)	(kg)	0,3	0,3	0,3	0,32	0,32	0,4

Спецификация деталей

Поз.	Обозначение	Фигура 55.615
1	Корпус	X5CrNi18-10, 1.4301
2	Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301
4	Мембранная капсула (мембрана / капсула)	Хастеллой / X5CrNi18-10, 1.4301
5	Пружинный зажим	X10CrNi18-8, 1.4310

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.