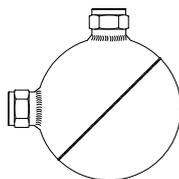
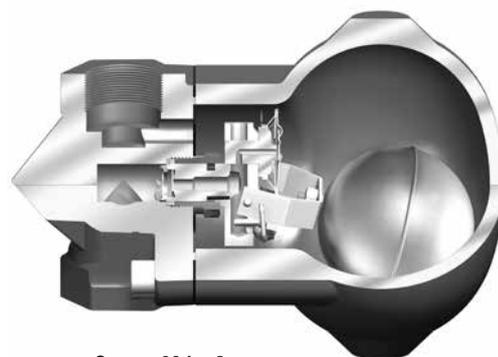
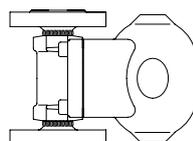


Поплавковый конденсатоотводчик
**Поплавковый конденсатоотводчик
PN16**

- с резьбовыми муфтами (Серия 629....2)


 Нержавеющая сталь
Серия 629 Серия 2

Серия 634....2
CONA® SC
**Поплавковый конденсатоотводчик
с мембранной капсулой для пусковой
деаэрации**
PN16 / PN25 / PN40

- с фланцами (Серия 634....1)
- с резьбовыми муфтами (Серия 634....2)
- с муфтами под приварку (Серия 634....3)
- с концами под приварку (Серия 634....4)


 Кованая сталь/
 Чугун с шаровидным
 графитом

 Кованая сталь/Литая
 сталь

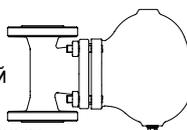
Нержавеющая сталь

Серия 634

Серия 4


Серия 635....1
CONA® SC Plus
**Поплавковый конденсатоотводчик
с мембранной капсулой для пусковой
деаэрации**
PN16 / PN40

- с фланцами (Серия 635....1)
- с резьбовыми муфтами (Серия 635....2)


 Серый литейный
 чугун

 Чугун с шаровидным
 графитом

Кованая сталь

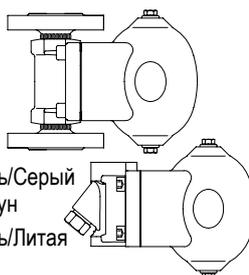
Нержавеющая сталь

Серия 635

Серия 6

CONA® SC
**Поплавковый конденсатоотводчик для
дренажа установок со сжатым воздухом
или водосодержащими газами
(согласно DGRL 2014/68/EU группа сред 2)**
PN16 / PN25 / PN40

- с фланцами (Серия 636....1)
- с резьбовыми муфтами (Серия 636....2)
- с муфтами под приварку (Серия 636....3)
- с концами под приварку (Серия 636....4)


 Кованая сталь/Серый
 литейный чугун

 Кованая сталь/Литая
 сталь

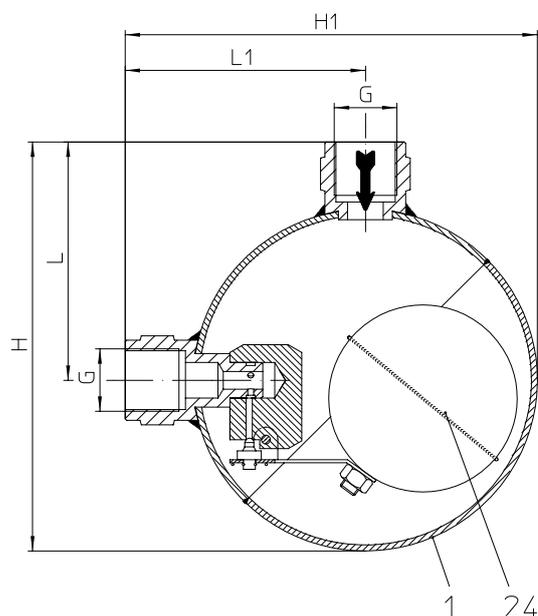
Нержавеющая сталь

Серия 636

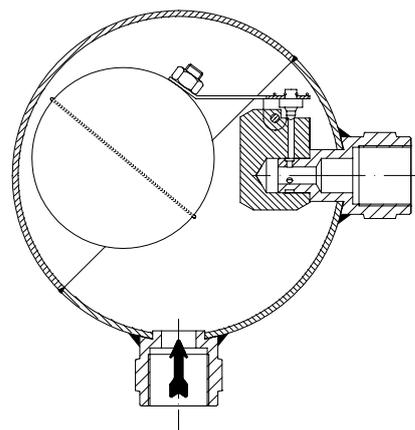
Серия 8

Особенности:

- отвод кипящего конденсата без обратного подпора, в том числе при экстремальных колебаниях давления и объема
- Регулятор с встроенной системой автоматической деаэрации (исключение серия 629/636)
- прочная, устойчивая к действию гидравлических ударов конструкция
- клапан обратного течения (исключение серия 629 635)
- возможно подключение компенсационной линии и байпаса (исключение серия 629)
- возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“ (исключение серия 629)
- возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода (исключение серия 629)

Поплавковый конденсатоотводчик (нержавеющая сталь)


Серия 629....2 с концами под приварку



Также применим в качестве азуратора и деазуратора с притоком снизу (см. серия 656)

Фигура	Номинальное давление	Материал	Диаметр номинальный / NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
52.629	PN16	Корпус: 1.4301	15 / 1/2"	5 бар (и)	300 °C	5 бар 13 бар	R5 R13
				13 бар (и)			

Типы соединения

- Резьбовые муфты2 _ резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- незамедлительное удаление конденсата
- корпус в сварном исполнении

Установочное положение

- Стандартное: вертикально -угловое

Типы присоединения		Резьбовая муфта
DN	(мм)	15
NPS	(дюйм)	1/2"

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика		
L	(мм)	80
L1	(мм)	80

Габаритные размеры		
H	(мм)	138
H1	(мм)	138

Вес		
Серия 629	(прим.) (кг)	0,9

Перечень деталей		
Поз.	Обозначение	Фигура 52.629
1	Корпус	X5CrNi18-10, 1.4301
24	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301

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

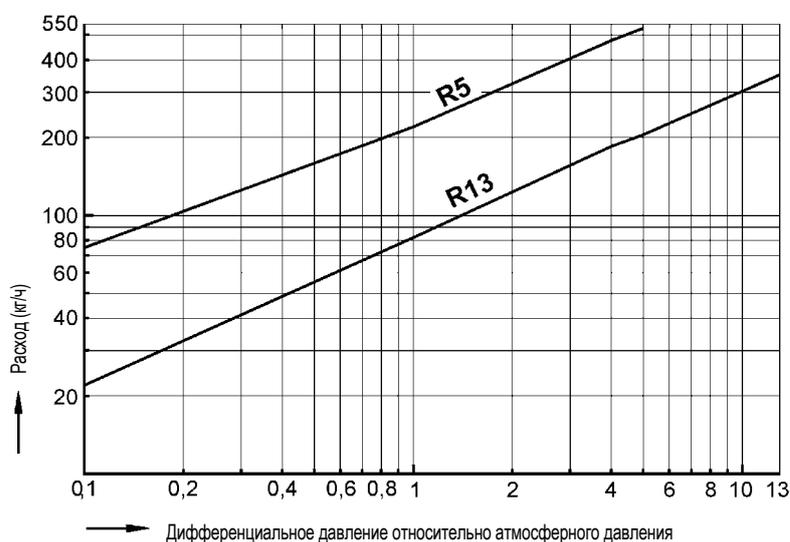
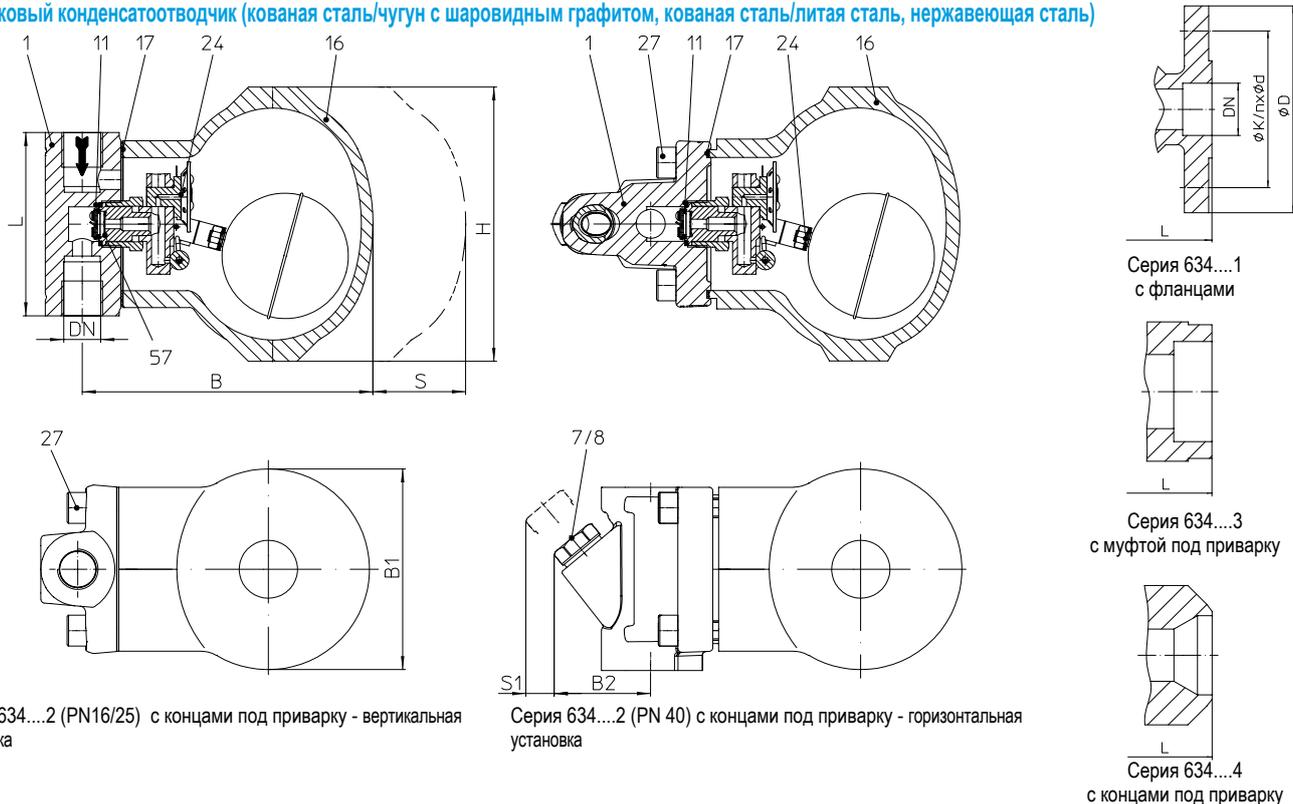


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток горячей воды в поплавковом конденсатоотводчике.

Поплавковый конденсатоотводчик (кованая сталь/чугун с шаровидным графитом, кованая сталь/литая сталь, нержавеющая сталь)



Фигура	Номинальное давление	Материал	Диаметр номинальный / NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
42.634	PN16	Корпус: 1.0460 / Колпак: EN-JS1049	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	300 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			
44.634	PN25	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	400 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			
45.634 (Y)	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	21 бар (и)	400 °C	21 бар	R21
				4 бар (и)			
				14 бар (и)	250 °C	28,3 бар (и)	R32 (PN40)
54.634	PN25	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	300 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			
55.634 (Y)	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	21 бар (и)	300 °C	21 бар	R21
				4 бар (и)			
				14 бар (и)	250 °C	27,6 бар (и)	R32 (PN40)

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®S-ANSI

Типы соединения		По запросу возможен любой другой тип присоединения
<ul style="list-style-type: none"> • Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1 (PN40) • Резьбовые муфты2 __резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1 • Муфты под приварку3 в соотв. с DIN EN 12760 • Концы под приварку4 разделка кромок под приварку в соотв. с EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5 (В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!) 		
Особенности		
<ul style="list-style-type: none"> • поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов • встроенная мембранная капсула в качестве дополнительного термического регулирующего звена служит для автоматической пусковой деаэрации (для конденсата с температурой ≥ 100°C) • моментальный отвод кипящего конденсата • отвод больших объемов конденсата и при малых перепадах давления 	<ul style="list-style-type: none"> • PN16 / 25 без фильтра / PN40 с внешним фильтром - серия 634 (Y) • корпус с прифланцованным колпаком • клапан обратного течения • Возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода 	
Установочное положение		
<ul style="list-style-type: none"> • Стандартное: вертикально • Опция: горизонтальное с притоком справа или слева 	Указывать при заказе! Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 13) Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.	
Опции		
<ul style="list-style-type: none"> • Колпачковый винт (Поз. 47), • Сливная пробка (Поз. 50), 	<ul style="list-style-type: none"> • Ручной вентиляционный клапан (Поз. 51) • Шаровой кран в качестве продувочного клапана (Поз. 56) 	

Типы присоединения		Фланец			Резьбовая муфта Муфты под приварку			Концы под приварку		
DN	(мм)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика										
L	(мм)	150	150	160	95	95	95	200 (250)	200 (250)	200 (250)

Габаритные размеры										
Стандартные размеры фланцев см. на стр. 13.										
H	(мм)	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	(мм)	155	155	155	155	155	155	155	155	155
B1	(мм)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
B2	(мм)	53	53	53	53	53	53	53	53	53
S	(мм)	120	120	120	120	120	120	120	120	120
S1	(мм)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

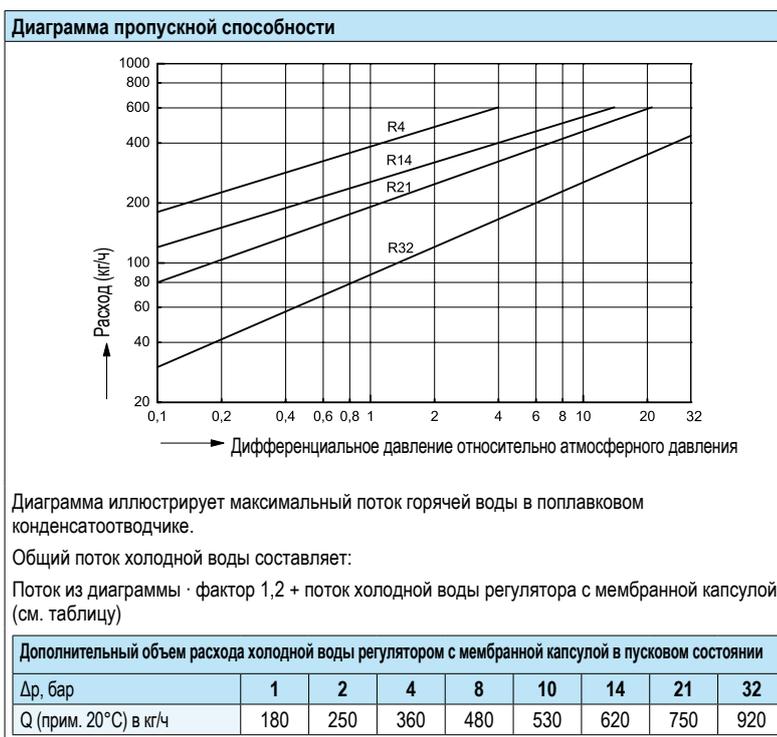
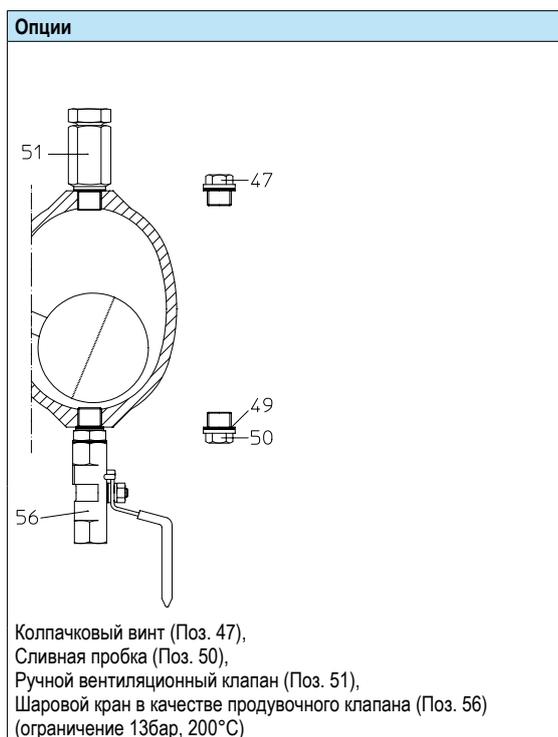
Масса										
Серия 634 (прим.)	(кг)	6,7	6,9	7,1	4,7	4,9	5,1	5,1	5,4	5,8

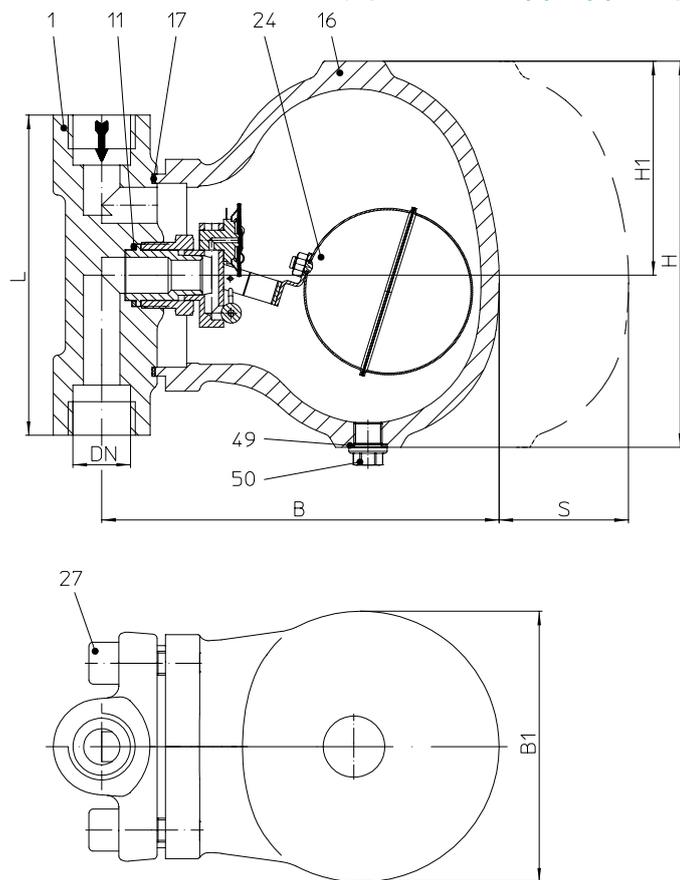
Перечень деталей										
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 42.634	Фигура 44.634	Фигура 45.634	Фигура 54.634	Фигура 55.634			
1		Корпус	P250 GH, 1.0460			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
7	x	Фильтр	--		X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301			
8		Заглушка фильтра	--		X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
11	x	Уплотнительное кольцо	A4			A4				
16		Колпак	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N		GX5CrNi19-10, 1.4308				
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)							
24	x	Регулятор / мембранная капсула, комплект	X5CrNi18-10, 1.4301 / Хастеллой							
27		Цилиндрический винт	A2-70		21CrMoV 5-7, 1.7709	A2-70				
47		Колпачковый винт (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
49	x	Уплотнительное кольцо	A4			A4				
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
56	x	Шаровой кран в качестве продувочного клапана	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408							
57		Клапан обратного течения	X6Cr17, 1.4016							
L Запасные части										

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

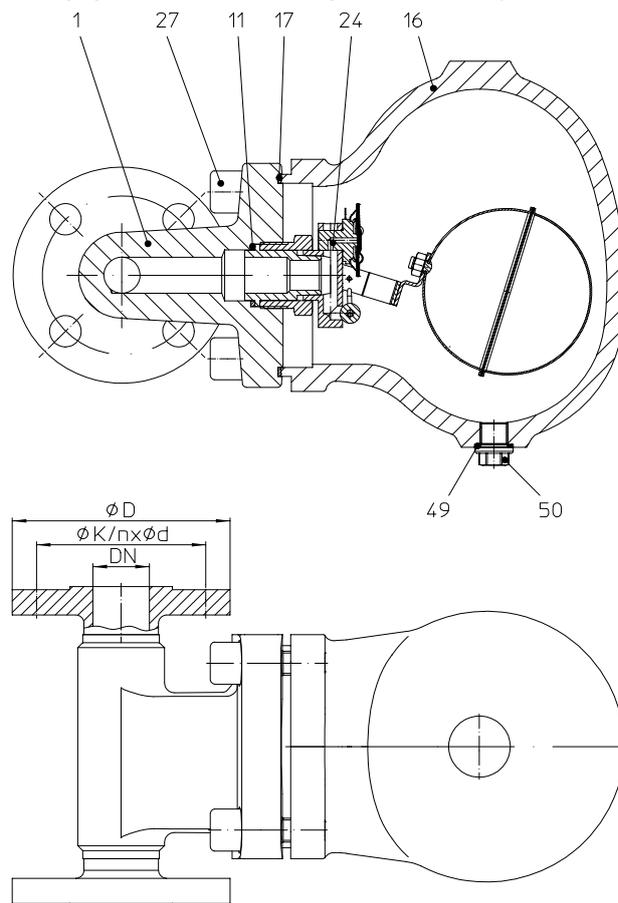
Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

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



Поплавковый конденсатоотводчик (серый литейный чугун, чугун с шаровидным графитом, ковкая сталь, нержавеющая сталь)


Серия 635....2 с резьбовыми муфтами - вертикальная установка



Серия 635....1 с фланцами - горизонтальная установка

Фигура	Номинальное давление	Материал	Диаметр номинальный / NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
12.635	PN16	Корпус: EN-JL1040 / Колпак: EN-JL1040	25 / 1"	12,8 бар (и) 9,6 бар (и)	200 °C 300 °C	5 бар 10 бар 14 бар	R5 R10 R14
25.635	PN40	Корпус: EN-JS1049 / Колпак: EN-JS1049	25 / 1"	14 бар (и)	350 °C		
45.635	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	25 / 1"	14 бар (и)	400 °C		
55.635	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	25 / 1"	14 бар (и)	300 °C		

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®S-ANSI

Типы соединения По запросу возможен любой другой тип присоединения .

- Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-2 (EN-JL1040, EN-JS1049), DIN EN 1092-1 (1.0460, 1.4541)
- Резьбовая муфта2 _____ резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- встроенная мембранная капсула в качестве дополнительного термического регулирующего звена служит для автоматической пусковой деаэрации (для конденсата с температурой $\geq 100^\circ\text{C}$)
- моментальный отвод кипящего конденсата
- отвод больших объемов конденсата и при малых перепадах давления
- корпус с прифланцованным колпаком
- возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода

Установочное положение

- Стандартное: вертикально
 - Опция:
 - горизонтальное с притоком справа или слева
- Указывать при заказе!**
 Также см.: „Информация о различных установочных положениях. “ (стр. 21)
 Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.

Опции

- Ручной вентиляционный клапан (Поз. 51), либо дренажный клапан (Поз. 46)

Типы соединения		Фланец	Резьбовая муфта
DN	(мм)	25	25
NPS	(дюйм)	1"	1"

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика			
L	(мм)	160	160

Габаритные размеры		Стандартные размеры фланцев см. на стр. 13.	
H	(мм)	193	193
H1	(мм)	107	107
B (EN-JL1040)	(мм)	250	250
B (сталь)	(мм)	250	197
B1	(мм)	136	136
S	(мм)	160	160

Масса			
Серия 635	(прим.)	(кг)	
		11,8	9,3

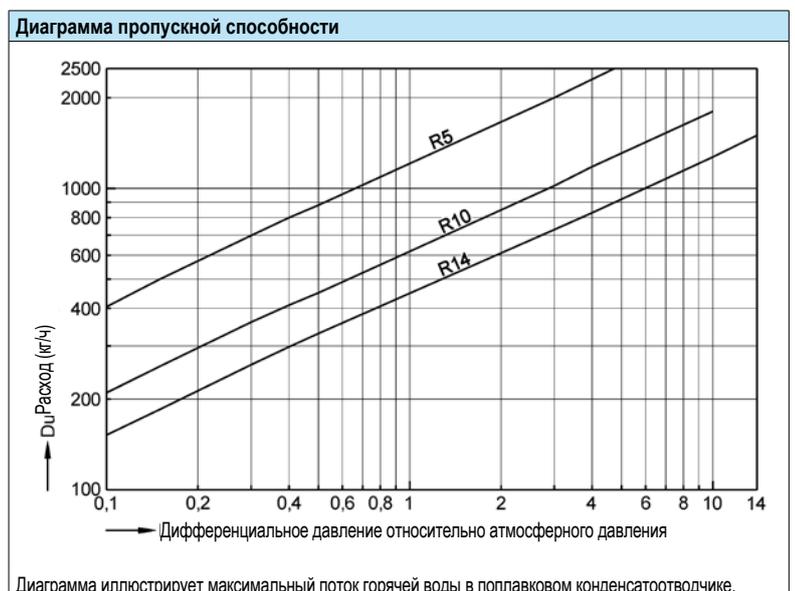
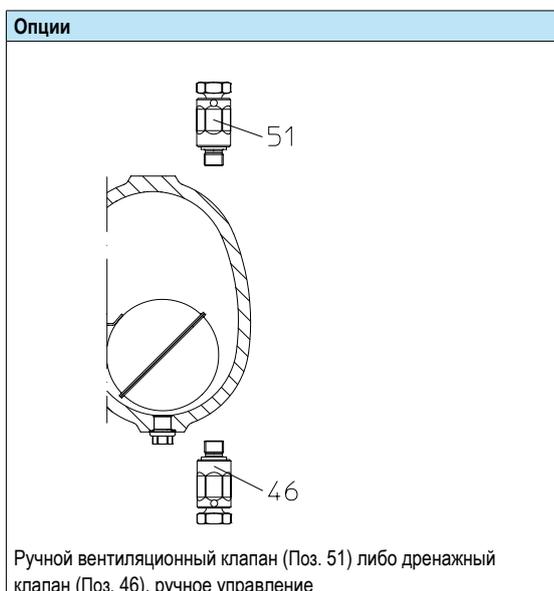
Перечень деталей						
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.635	Фигура 25.635	Фигура 45.635	Фигура 55.635
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Уплотнительное кольцо	CU	A4		
16		Колпак	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Уплотнительная прокладка	GRAPHIT (с прослойкой из хромоникелевой стали)			
24	x	Регулятор / мембранная капсула	X5CrNi18-10, 1.4301 / Хастеллой			
27		Цилиндрический винт	A2-70	21CrMoV 5-7, 1.7709		A4-80
46	x	Продувочный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
49	x	Уплотнительное кольцо	CU	A4		
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
		L запасные части				

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

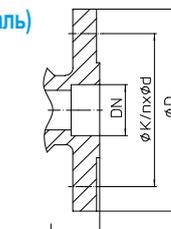
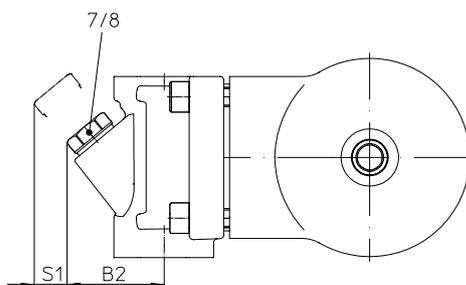
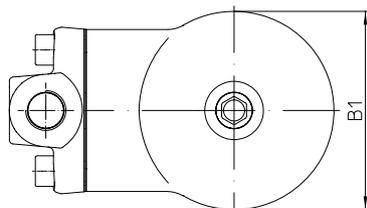
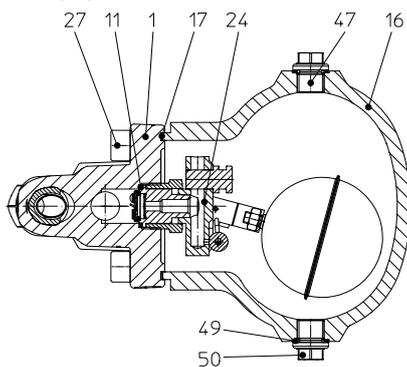
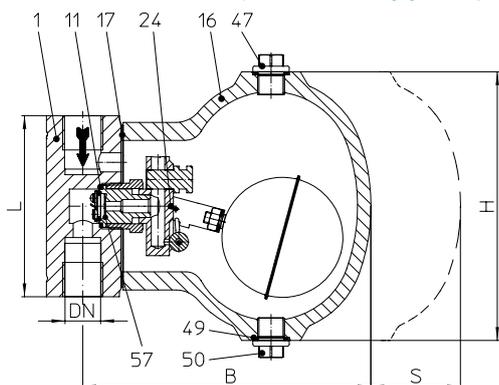
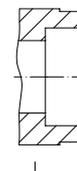
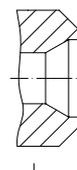
Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска на использование в установках изготовленных по TRD 110.

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

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



Поплавковый конденсатоотводчик (кованая сталь/чугун с шаровидным графитом, ковкая сталь/литая сталь, нержавеющая сталь)


 Серия 636...1
с фланцами

 Серия 636...3
с муфтами под приварку


Серия 636...4

Серия 636...2 (PN16/25) с резьбовыми муфтами - вертикальная установка Серия 636...1 (PN 40) с резьбовыми муфтами - горизонтальная установка

Фигура	Номинальное давление	Материал	Диаметр номинальный / NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	с концами под приварку Для регулятора
42.636	PN16	Корпус: 1.0460 / Колпак: EN-JS1049	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	300 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			R14
44.636	PN25	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	400 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			R14
45.636 (Y)	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 25 / 1/2" - 1"	21 бар (и)	400 °C	14 бар	R21
				4 бар (и)			21 бар
				28,3 бар (и)	250 °C	32 бар (PN40)	
54.636	PN25	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	300 °C	4 бар	R4
				14 бар (и)			R14
				21 бар (и)			R21
55.636 (Y)	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 25 / 1/2" - 1"	4 бар (и)	300 °C	21 бар	R21
				14 бар (и)			R32 (PN40)
				27,6 бар (и)			250 °C

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA@S-ANSI

Типы соединения По запросу возможен любой другой тип присоединения .

- Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1 (PN40)
- Резьбовые муфты2 _ резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1
- Муфты под приварку3 в соотв. с DIN EN 12760
- Концы под приварку4 разделка кромок под приварку в соотв. с EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5
(В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!)

Особенности

- Поплавковый конденсатоотводчик с регулятором уровня для отвода конденсата из систем со сжатым воздухом или водосодержащих газов (согласно DGRL97/23/EG группа жидкостей 2, другие группы по запросу)
- отвод больших объемов конденсата и при малых перепадах давления
- PN16 / 25 без фильтра / PN40 с внешним фильтром (Y)
- корпус с прифланцованным колпаком
- клапан обратного течения
- возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода

Установочное положение

- Стандартное:
 - вертикально
 - Опции:
 - горизонтальное с притоком справа или слева
 - горизонтальное с присоединением к подвесному трубопроводу (резьбовое соединение). Пример установки см. на стр. 10..
- Указывать при заказе!**
- Также см.: „Информация о различных установочных положениях. “ (стр. 21) Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации.“

Опции

- Ручной вентиляционный клапан (Поз. 51)
- Шаровой кран с адаптером в качестве продувочного клапана (Поз. 56)
- Резьбовое соединение (Поз. 52) для подсоединения компенсационной линии (для внешнего присоединения к трубе-Ø 8 x 1 мм согласно EN 10305-4 сталь или EN 10216-5 нержавеющая сталь, резьбовое соединение с врезным кольцом согласно DIN 2353)
- Затвор с мягким уплотнением FKM (витон), макс. 120°C

Типы присоединения		Фланец			Резьбовая муфта Муфты под приварку			Концы под приварку		
DN	(мм)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика										
L	(мм)	150	150	160	95	95	95	200 (250)	200 (250)	200 (250)

Габаритные размеры										
										Стандартные размеры фланцев см. на стр. 13.
H	(мм)	156	156	156	156	156	156	156	156	156
B	(мм)	155	155	155	155	155	155	155	155	155
B1	(мм)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
B2	(мм)	53	53	53	53	53	53	53	53	53
S	(мм)	120	120	120	120	120	120	120	120	120
S1	(мм)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

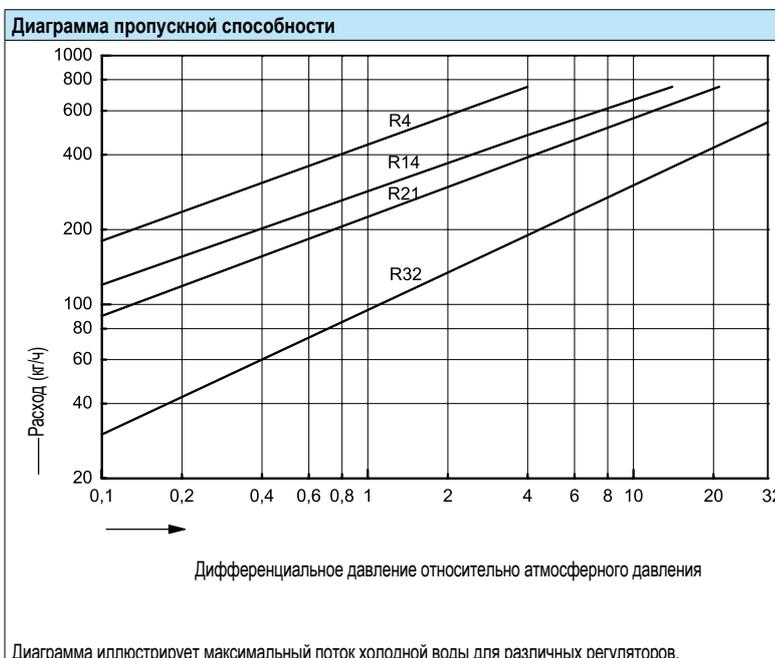
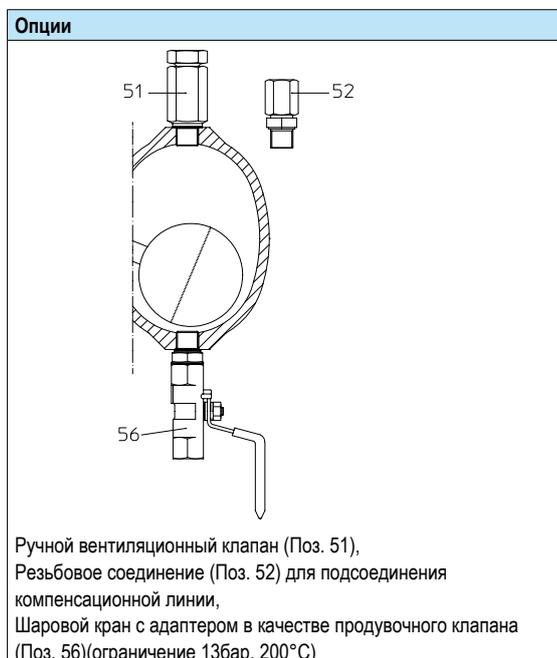
Масса										
Серия 636 (прим.)	(кг)	6,7	6,9	7,1	4,7	4,9	5,1	5,1	5,4	5,8

Перечень деталей										
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 42.636	Фигура 44.636	Фигура 45.636	Фигура 54.636	Фигура 55.636			
1		Корпус	P250 GH, 1.0460			X6CrNiTi18-10, 1.4541				
7	x	Фильтр	--		X5CrNi18-10, 1.4301	--	X5CrNi18-10, 1.4301			
8		Заглушка фильтра	--		X6CrNiTi18-10, 1.4541	--	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
11	x	Уплотнительное кольцо	A4			A4				
16		Колпак	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N		GX5CrNi19-10, 1.4308				
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)							
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301							
27		Цилиндрический винт	A2-70		21CrMoV 5-7, 1.7709	A2-70				
47		Колпачковый винт (M14x1,5)	C35E, 1.1181							
49	x	Уплотнительное кольцо	A4			A4				
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181							
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541							
52	x	Резьбовое соединение установка с компенсационной линией	X8CrNiS18-9, 1.4305							
56	x	Шаровый кран с адаптером в качестве продувочного клапана	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408							
57		Клапан обратного течения	X6Cr17, 1.4016							
L 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.



Инструкции по монтажу конденсатоотводчиков методом сварки
Свариваемый стык по стандарту DIN 2559

В клапанах ARI с присоединением сваркой встык применяются следующие материалы:

1.0460	P250GH согласно DIN EN 10222-2
--------	--------------------------------

Примечание: 1.4541 X6CrNiTi18-10 согласно DIN EN 10222-5

В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!

На основании имеющегося опыта рекомендуется использовать электросварку для соединения клапанов и сетчатых фильтров с трубами или между собой.

В связи с различными комбинациями материалов и толщиной стенок арматуры и трубопровода газовая сварка в неоптимальных условиях более трудоемка, нежели электросварка (появление трещины, грубозернистой структуры).

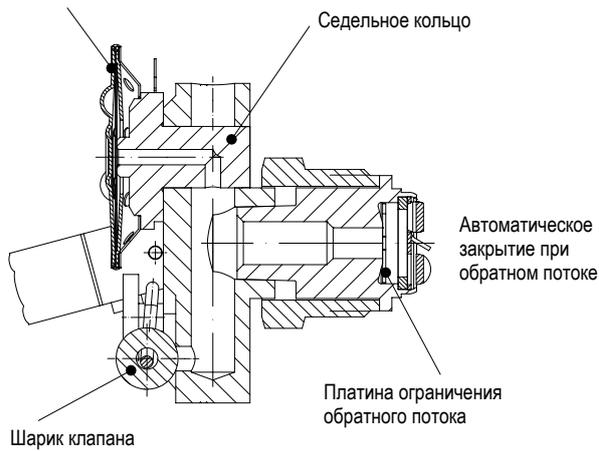
Конденсатоотводчики с муфтой под приварку монтируются только методом дуговой сварки (сварочный процесс 11 согласно DIN EN 24063).

В течение гарантийного срока любое вмешательство в конструкцию оборудования должно производиться исключительно производителем или авторизованным производителем персоналом, в противном случае гарантийные обязательства утрачивают силу и претензии не принимаются.

Критерии выбора:	Пример заказа:
<ul style="list-style-type: none"> • Давление пара • Противодавление • Поступающий объем конденсата • Среда (Проточная среда) (Рабочая среда) • Номинальный диаметр / Номинальное давление • Тип присоединения • Материал • Место эксплуатации или тип источника потребления пара 	<p>Поплавковый конденсатоотводчик CONA® S, Серия 630, PN40, DN50, 1.0460/1.0619+N, Регулятор R22, с фланцами, монтажная длина 160 мм</p>
<p>По умолчанию конденсатоотводчики поставляются в модификации для вертикального монтажа (по запросу возможна поставка модификации для горизонтального монтажа с притоком слева или справа).</p>	

Клапан обратного течения

Автоматическая деаэрация (для серия 634/635)

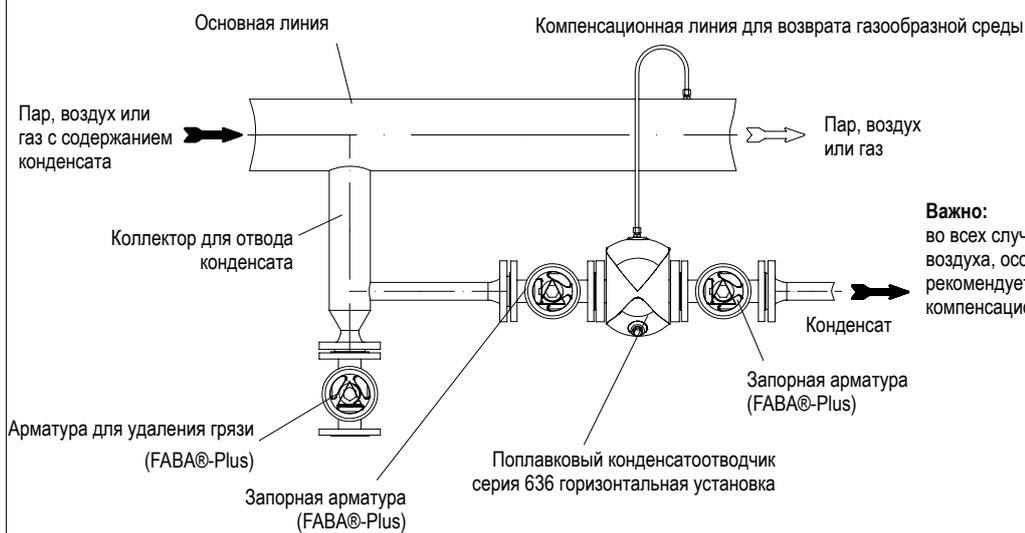


Платина ограничения обратного потока является интегрированным ограничителем обратного потока для серия 634 и 636.

При параллельно включенных теплообменниках встроенная защита от обратного течения предотвращает нагрев или работу на полную мощность отключенных источников потребления со стороны конденсата.

Необходимость в дополнительном клапане обратного течения после конденсатоотводчика отпадает.

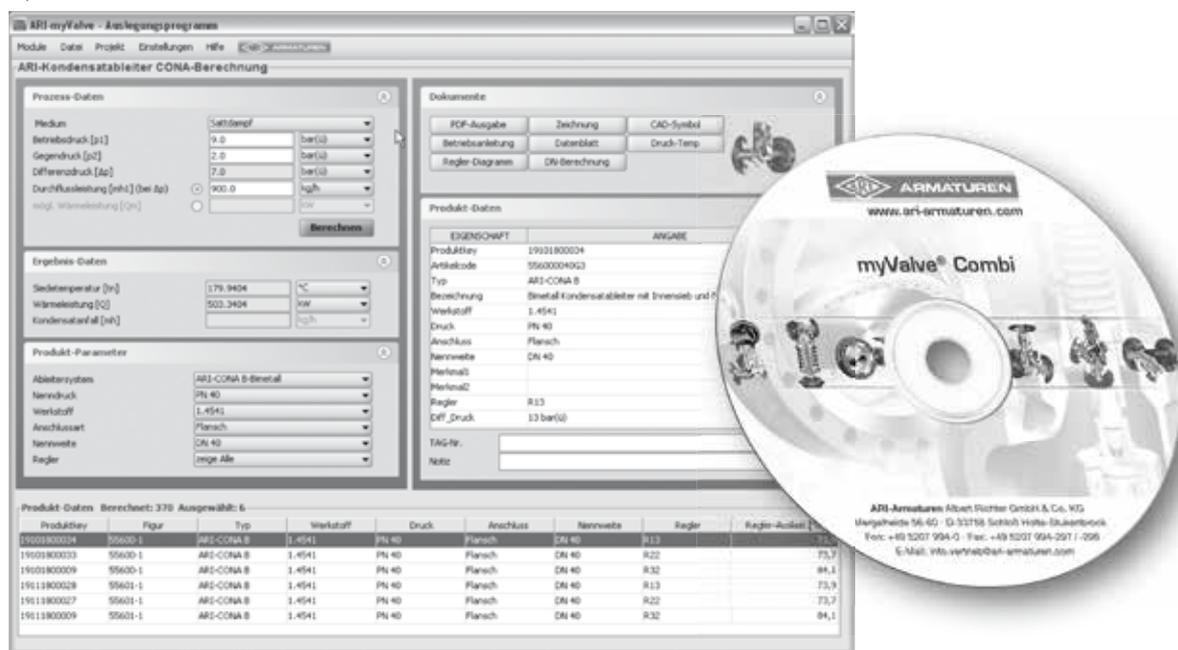
Установка с компенсационной линией

**Важно:**

во всех случаях применения в системах сжатого воздуха, особенно при горизонтальном монтаже, рекомендуется использование воздушной компенсационной линии.

myValve® - Ваша программа расчёта арматуры.

myValve это программа, благодаря которой у Вас есть возможность не только рассчитать отдельные компоненты Вашей установки, но и получить дополнительную информацию к выбранной продукции, как например, данные для заказа, чертёж со списком запасных частей, инструкции по эксплуатации, технические паспорта и прочую информацию.


myValve - Расчёт
Содержание:
Модуль конденсатоотводчика ARI - расчёт и подбор CONA

- Расчёт регулятора (Расчёт и подбор типа конденсатоотводчика при заданном расходе или тепловой мощности)
- Расчёт типоразмера при заданном давлении, расходе конденсата, температуре доохлаждения и скорости потока.

Среда:

- Пар (насыщенный и перегретый)
- Воздух

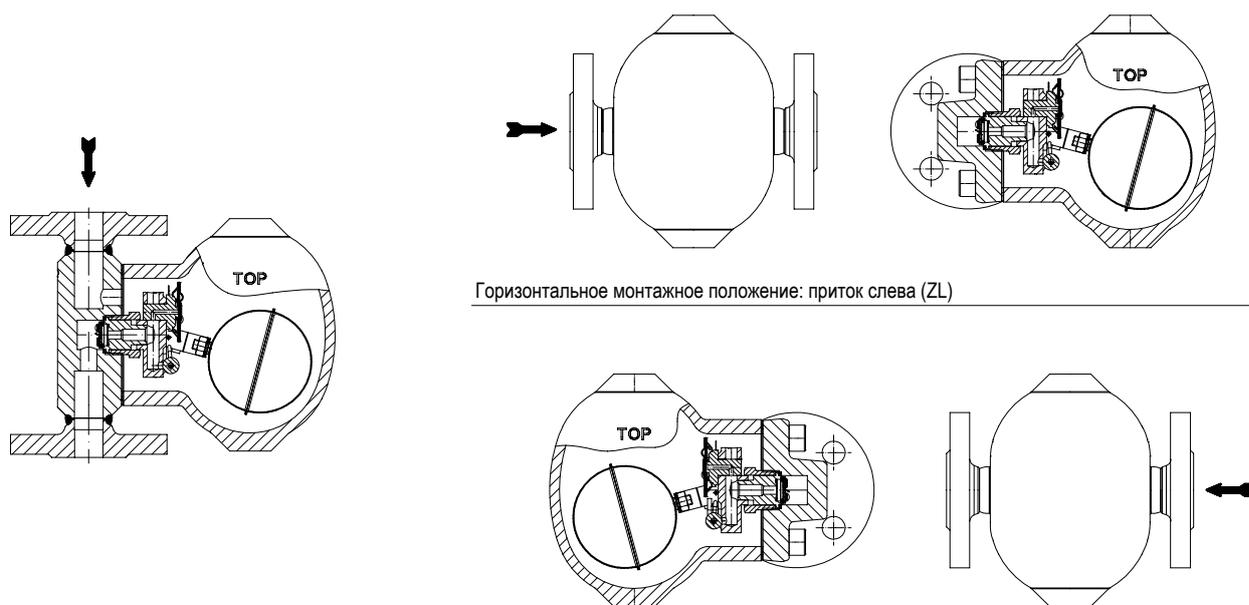
Особенности:

- Обработка расчетных данных и предложенных вариантов, включая чертежи, для каждого проекта и его отдельных позиций (Tag).
- Выдача расчетных данных и предложенных вариантов в формате PDF.
- Предложенные варианты могут быть использованы для прямого размещения заказа.
- Возможность выбора единиц измерения в системе SI и ANSI с непосредственным перерасчётом при переключении.
- Расчёты в избыточном и абсолютном давлении.
- Все клапаны ARI включены в базу данных.
- Прямой доступ к технической документации, инструкциям по эксплуатации, диаграммам температур/давлений, графикам расходной характеристики и чертежам по всем предложенным вариантам.
- Возможен доступ к программе в локальной сети (нет необходимости в установке для отдельных пользователей).
- Обзорный каталог по типам арматуры.

Системные требования:

Системы Windows, Linux, итд.

Стандартные размеры фланцев в соотв. с DIN EN 1092-1 / -2					
DN		(мм)	15	20	25
NPS		(дюйм)	1/2"	3/4"	1"
PN16	ØD	(мм)	95	105	115
	ØK	(мм)	65	75	85
	шт x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14
PN25	ØD	(мм)	95	105	115
	ØK	(мм)	65	75	85
	шт x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14
PN40	ØD	(мм)	95	105	115
	ØK	(мм)	65	75	85
	шт x Ød	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14

Информация о различных монтажных положениях (на примере серии 634 CONA SC)


Вертикальное монтажное положение (стандартное)

Горизонтальное монтажное положение: приток справа (ZR)

Монтаж (см. рис.)

Конденсатоотводчик может работать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

По умолчанию конденсатоотводчики поставляются в модификации для вертикального монтажа (по запросу возможна поставка модификации для горизонтального монтажа с притоком слева или справа).

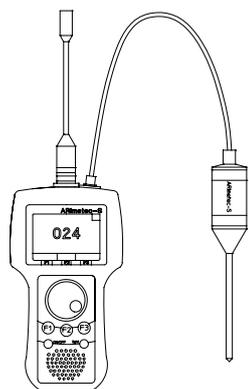
В любой момент возможна смена монтажного положения при условии соблюдения руководства по эксплуатации и установке.

Стрелка на боку корпуса указывает на направление потока.

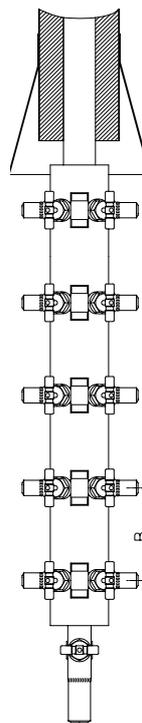
Для снятия кожуха требуется свободное пространство шириной примерно 300 мм. Лучше всего разместить конденсатоотводчик в самом низком месте системы. Обязательно установите его так, чтобы деаэрационная трубка или мембранная капсула кожуха были направлены вверх..

Смена монтажного положения (см. соответствующее руководство по эксплуатации)

В течение гарантийного периода переналадка должна производиться только сотрудниками сервиса ARI-Armaturen или по соглашению с производителем!

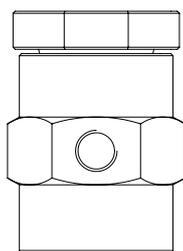


Мультифункциональный тестер ARImotec®-S

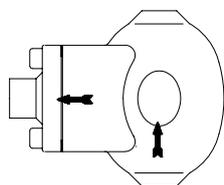


Коллектор конденсата (B = 160), Распределитель пара (B = 120)

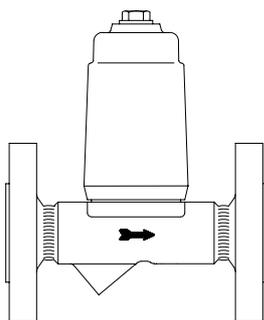
CODI®S с сальниковым уплотнением, серия 671/672;
CODI®B с сифонным уплотнением, серия 675/676, не требует техобслуживания



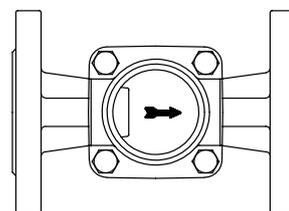
Продувочный клапан, серия 655



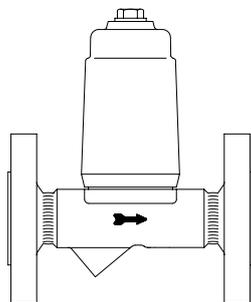
Автомат для вентиляции/ деаэрации
Серия 656



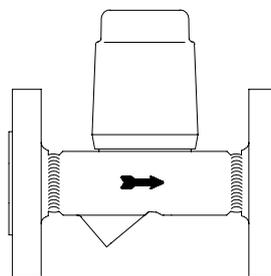
Температурный ограничитель отвода конденсата
Серия 645/647



Смотровое стекло
Серия 660/661



Ограничитель температуры обратного потока, серия 650



Пусковой осушительный автомат, серия 665

(Подробная информация об опциях: см. соответствующий техпаспорт.)