



ACOM

МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механический конденсатный насос Ayvaz ACOM предназначен для правильной перекачки конденсата и экономии энергии.

В качестве движущей силы в насосе может использоваться насыщенный пар или сжатый воздух.

АСОМ повышает эффективность, особенно при использовании в сложных ситуациях, когда отвод конденсата невозможен. По желанию заказчика он может быть поставлен в качестве насосной станции для перекачки конденсата. Изделие содержит два дисковых обратных клапана.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура: +10/+200 °C

Макс. сброс конденсата:

10.000 кг/ч

Максимальное давление на входе: 8 bar

Присоединение: фланцевое

Размер: DN50

Где в технологических процессах используется конденсатный насос?

- - Клапаны управления температурой (Пневмоэлектрический привод, термостатический и т.д.) в процессах регулирования температуры
- В случаях, когда на выходе из конденсатоотводчика высокое противодавление
- В случаях, когда расстояние между конденсатоотводчиком и конденсатным баком велико
- В ситуациях остановки

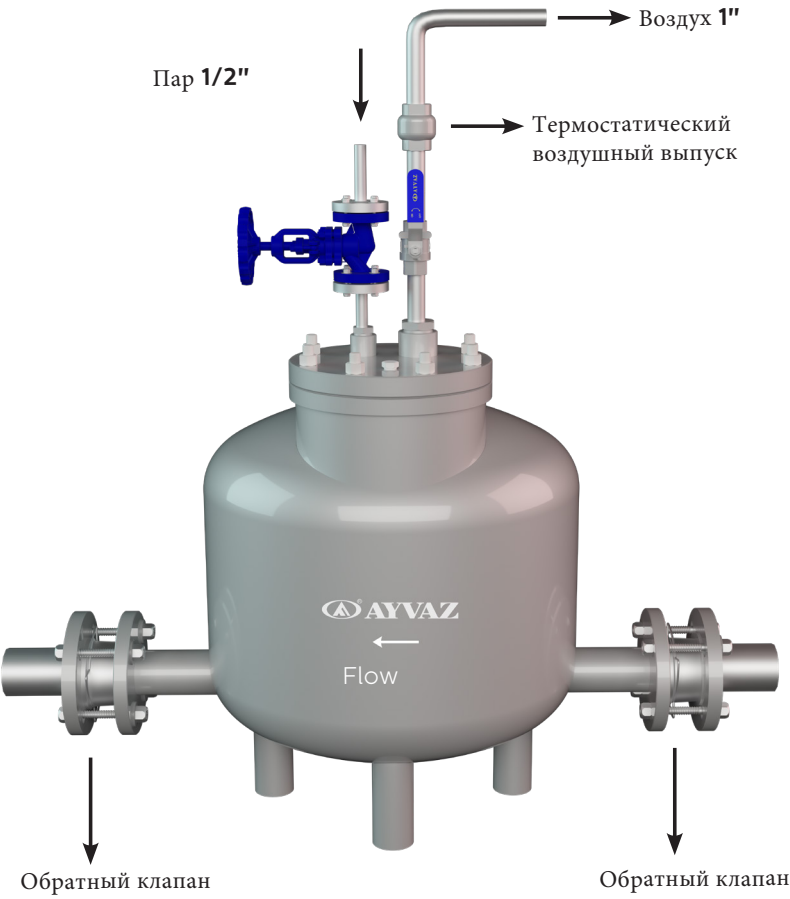
Проблемы, которые могут возникнуть, если не используется конденсатный насос

- - Коррозия
- Ухудшение качества продукции из-за тепловых колебаний нагреваемого продукта
- Тепловой гидроудар
- Потери продукции из-за неэффективности нагрева в единицу времени

Преимущества

- - Благодаря возвратному конденсату достигается экономия питательной воды в котле и природного газа.
- Предотвращаются поломки теплообменников и сифонов, которые могут возникнуть при гидроударах.
- Уменьшается количество химикатов, подаваемых в воду.
- Поскольку уменьшается количество продувок, экономится топливо и вода.
- Меньшее потребление энергии по сравнению с электрическими насосами.

АСОМ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТНЫЙ НАСОС

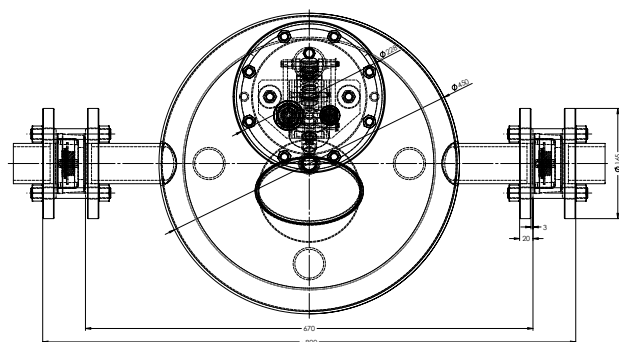
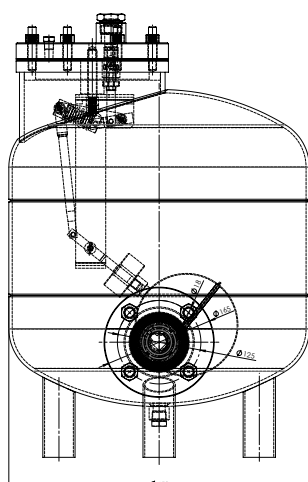
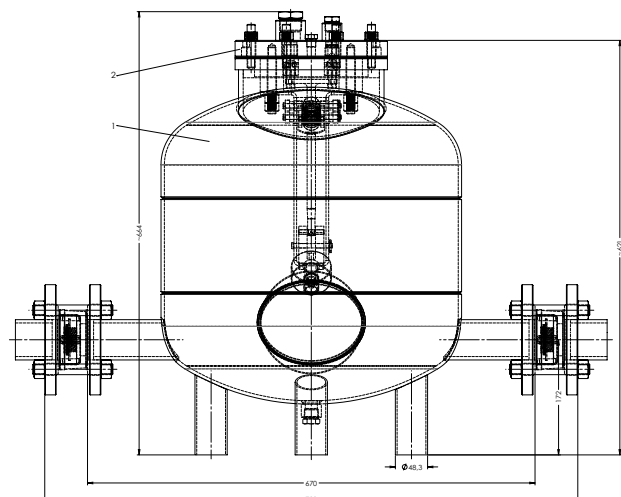


* В комплект входят 2 дисковых обратных клапана.
* В стандартную комплектацию изделия не входят шаровой клапан, вентиль и термостатический воздухоотводчик.

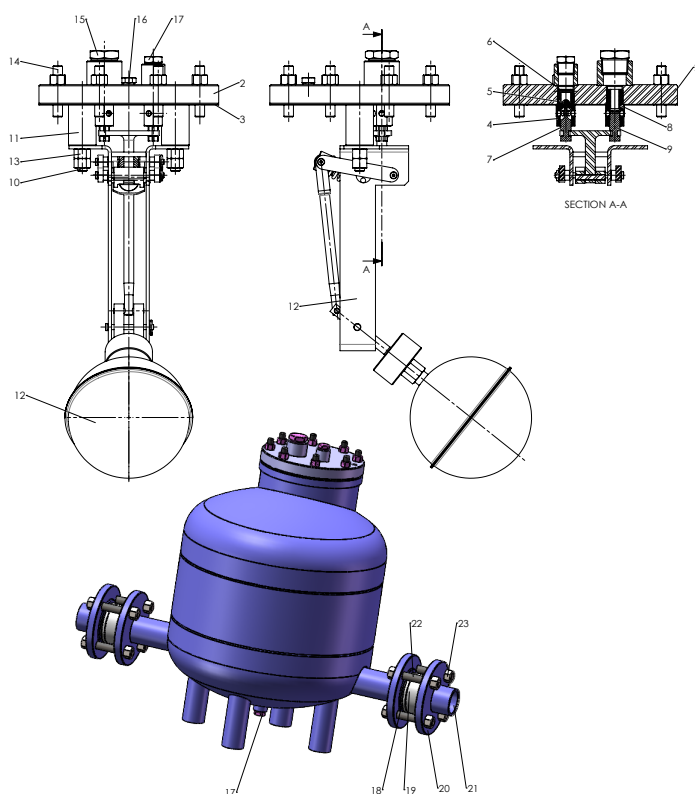
РАЗРЯДНЫЕ ЕМКОСТИ			
Давление на входе (бар)	Обратное давление (бар)	Скорость потока (кг/ч)	
		Воздух	Пар
1	0,5	3264	–
2	0,5	5312	3273
	1	4577	2699
3	0,5	7267	5853
	1	6680	4344
	1,5	4877	2725
	2	3238	1404
4	1	9482	5423
	1,5	8078	4563
	2	5042	3237
	2,5	3463	3148
	3	2320	1084
5	1	8797	6074
	1,5	8270	5890
	2	7924	3438
	2,5	4200	3172
	3	3943	2245
	4	2366	1101
6	1	9914	6536
	1,5	8971	6526
	2	8780	3872
	2,5	4566	3886
	3	4377	2806
	4	3277	2205
7	1	10380	7788
	1,5	9395	6999
	2	8830	4439
	2,5	5107	4421
	3	4848	3350
	4	3643	3220
8	1	10480	8674
	1,5	9446	7329
	2	8319	5656
	2,5	5816	4805
	3	4882	4561
	4	3798	3321

АСОМ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТНЫЙ НАСОС

ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК

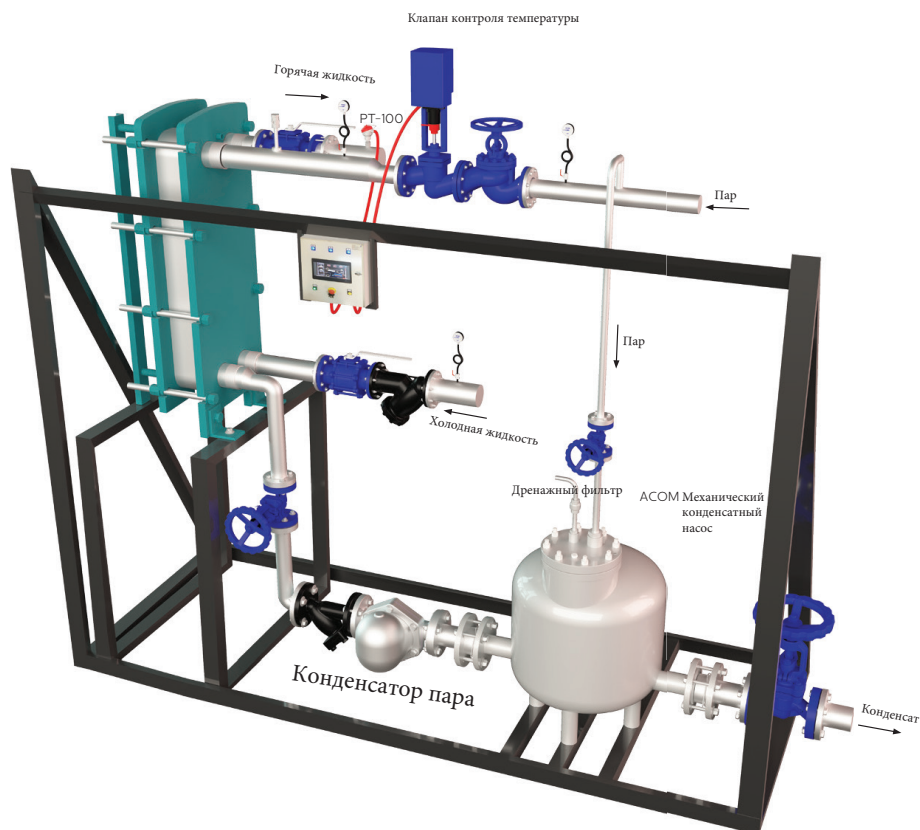


No	Part	Материал
1	Резервуар (сварное соединение)	AISI 316
2	Фланец	AISI 316
3	Прокладка	Графит
4	Корпус клапана-1	AISI 316
5	Сфера Ø9	AISI 316
6	Специальный шток	AISI 316
7	Отверстие клапана	AISI 316
8	Корпус клапана-2	AISI 316
9	Клапан	AISI 316
10	M12x100	AISI 316
11	Соединительная деталь	AISI 316
12	Рычаг поплавка	AISI 316
13	Гайка M12	AISI 316
14	M12x65	AISI 316
15	Колпачок 1"	AISI 316
16	Колпачок 1/4"	AISI 316
17	Колпачок 1/2"	AISI 316
18	Прокладка DN50	Klingerit
19	Обратный клапан дискового типа DN50	AISI 316
20	Фланец PN25-40 DN50	AISI 316
21	Труба Ø60,3	AISI 316
22	Болт M16x120	AISI 316
23	Гайка M16	AISI 316

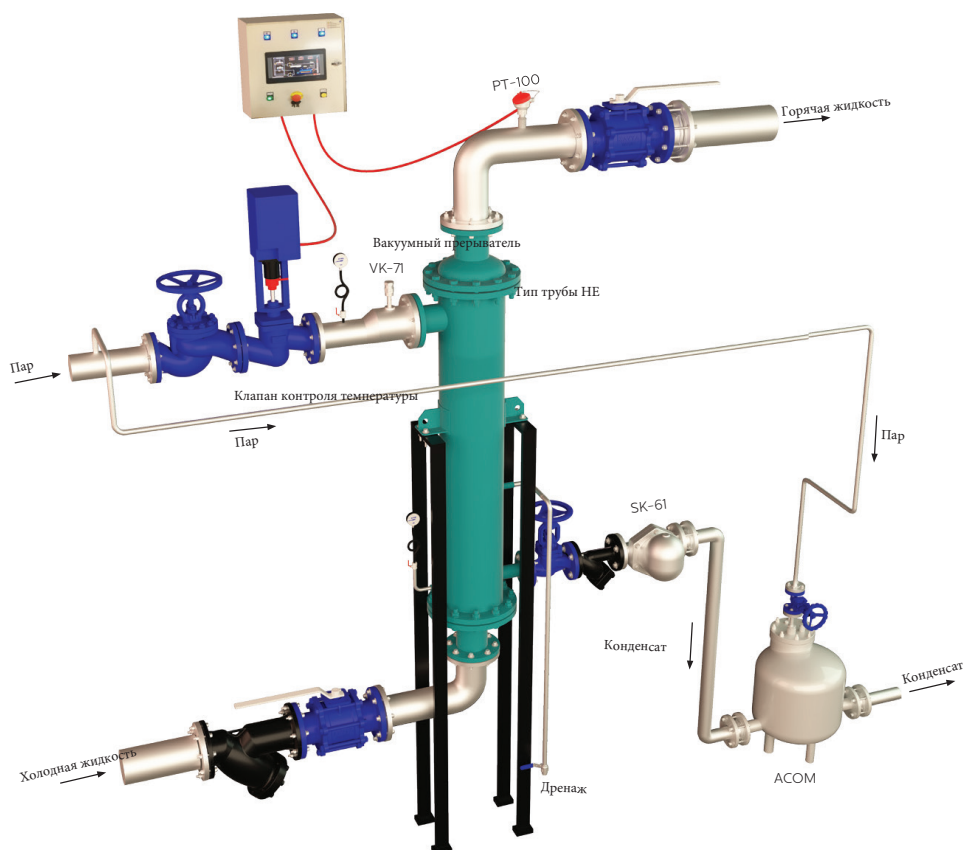


ПРИМЕНЕНИЕ

Система пластинчатых теплообменников



Система теплообменников трубчатого типа





ГОЛОВНОЙ ОФИС - ГЛАВНЫЙ ЗАВОД
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi
Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İstanbul
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com



Cona
Казерта / Италия
Tel : +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com



Ауваз Украина
Киев / Украина
Tel : +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua



Tricorr
Варшава / Польша
Tel : +48 530 030 810
tricorr@tricorr.eu



Ауваз Германия
Вьернхайм / Германия
Tel : +49 62046014399
germany@ayvaz.com



Ауваз Сербия
Белград / Сербия
Tel : +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com



Ауваз Азербайджан
Баку / Азербайджан
Tel : +99(455)579-84-32
ahayatov@ayvaz.com



Ауваз Казахстан
Алматы / Казахстан
Tel : +7 (727) 327 97 57
www.ayvaz.kz



Ауваз N
Исперих / Болгария
Tel : +359 8431 27
office@ayvaz-n.eu



Ауваз Вьетнам
HCMC / Вьетнам
Tel : +84 89 8508345
ggursoy@ayvaz.com



Ауваз Китай
Нинбо / Китай
Tel : +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com



Ауваз Египет
Каир / Египет
Tel : +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com



Ауваз Залив
Дубай / ОАЭ
Tel : +971
563550822
mideast@ayvaz.com



Ауваз Америка Род-Айленд
Tel : +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com