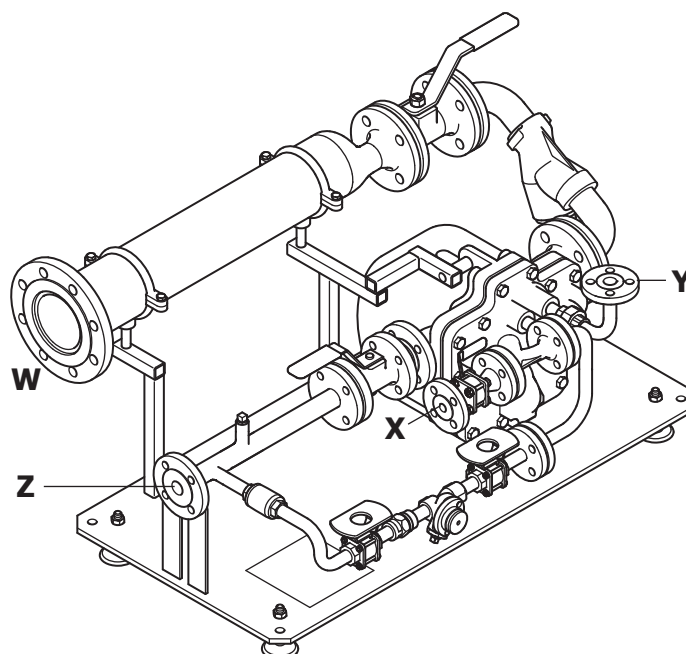


Блоки отвода конденсата APT10-PPU, APT14-PPU, APT14HC-PPU и APT14SHC-PPU

Описание

Блоки отвода конденсата **APT10-PPU**, **APT14-PPU** и **APT14HC-PPU** предназначены для отвода и перекачки конденсата от оборудования при работе которого возможно возникновение "точки застоя", т.е. когда давления пара недостаточно для выдавливания конденсата в конденсатную магистраль с высоким давлением или при возникновении внутри парового пространства вакуума. Блоки способны отводить до 2800 кг/ч в режиме перекачки (насоса) и до 9000 кг/ч в режиме конденсатоотводчика.

В состав каждого блока входит ресивер, линия подвода приводной среды, необходимая арматура и рама.



6.1

Размеры и соединения

Тип установки			W Вход кондессата	X Подача при- водной среды	Y Балансирово- чная линия	Z Выход конденсата
APT10-PPU	Ду20 x Ду20 (¾" x ¾")	Рy16	Ду65	Ду15	Ду15	Ду20
APT14-PPU	Ду40 x Ду25 (1½" x 1")	Рy16	Ду100	Ду15	Ду15	Ду25
APT14HC-PPU	Ду50 x Ду40 (2" x 1½")	Рy16	Ду125	Ду15	Ду15	Ду40

Опция

Переходник с меньшего диаметра на больший для присоединения блока к дренируемому оборудованию.

W2
Конденсат от
оборудования



W1
К соединению
W установки

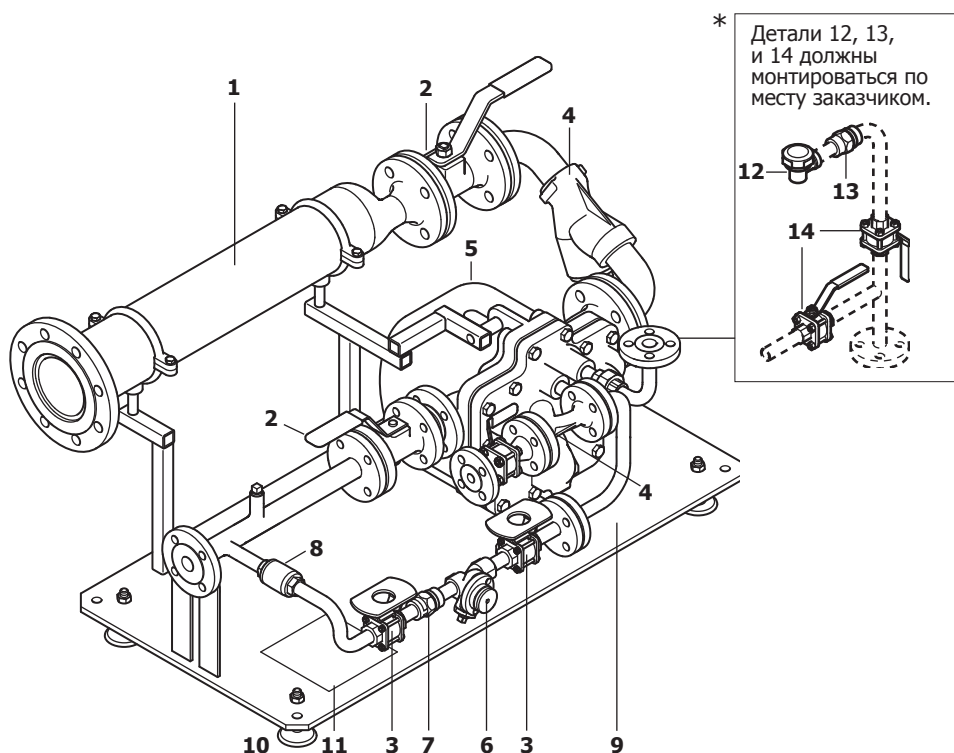
Ограничение применения

Изделие соответствует нормали	APT10	Pу10
	APT14 и APT14HC	Pу16
Максимальное давление приводной среды (пар)	APT10	4,5 бари
	APT14 и APT14HC	13,8 бари
Максимальное рабочее давление	APT10	4,5 бари
	APT14 и APT14HC	13,8 бари
Максимальное противодействие	APT10	4 бари
	APT14 и APT14HC	5 бари
Максимальная рабочая температура	APT10	155°C
	APT14 и APT14HC	198°C
Минимальная рабочая температура		0°C
Давление холодного гидротестирования:	APT10	15 бари
	APT14 и APT14HC	24 бари

Прим.: При более низких температурах проконсультируйтесь с инженерами Spirax Sarco.

Выбор установки

Выбор установки зависит от давления приводной среды, полного противодействия в конденсатной линии и рабочих условий паропотребляющего оборудования. Проконсультируйтесь с инженерами Spirax Sarco.



Материалы

№	Деталь	Материал
1	Ресивер	Сталь
2	Шаровой кран Ду20-Ду50	Сталь (уплотнения шара - PTFE)
3	Шаровые краны Ду15 (1/2")	Сталь (уплотнения шара - PTFE)
4	Фильтр Ду15-Ду50 (1/2" - 2")	Чугун SG
5	Перекачивающий конденсатоотводчик	Чугун SG
6	Конденсатоотводчик и магистральный соединитель	Нержавеющая сталь
7	Обратный клапан	Нержавеющая сталь
8	Диффузор	Нержавеющая сталь
9	Рама	Сталь
10	Ноги (настраиваемые по высоте)	Нержавеющая сталь
11	Идентификационный шильдик	Нержавеющая сталь
* 12	Воздушник	Латунь
* 13	Обратный клапан	Нержавеющая сталь
* 14	Шаровой кран Ду15 (1/2")	Нержавеющая сталь

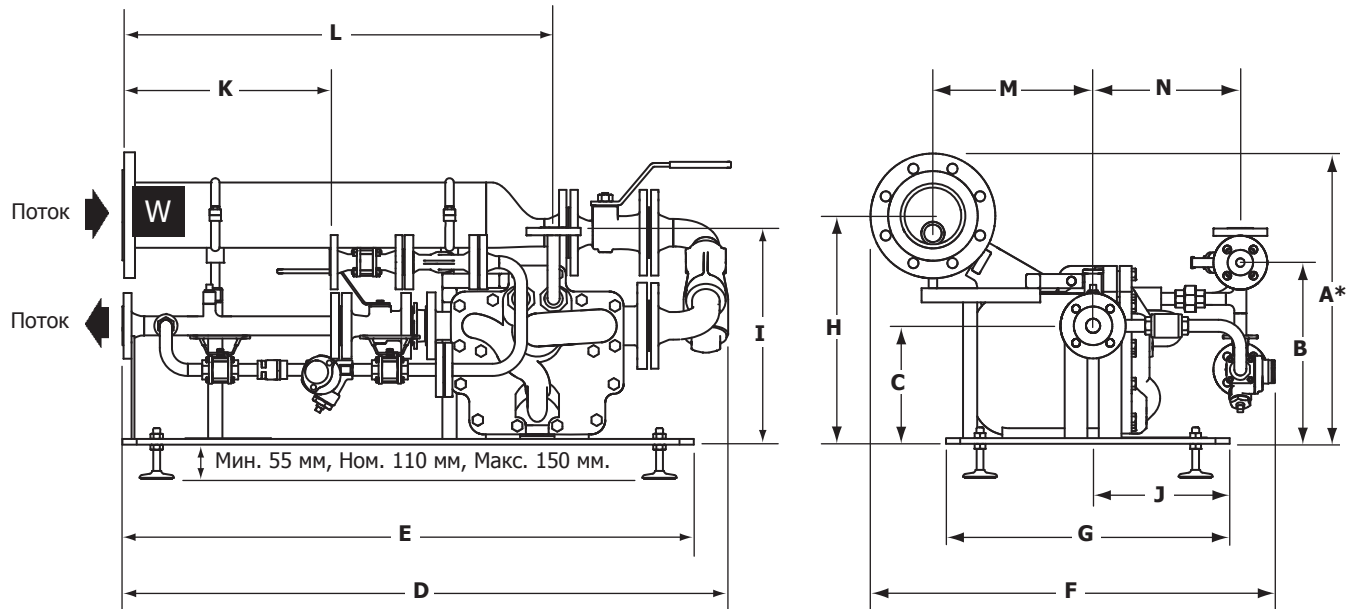
* Внимание: Детали 12, 13 и 14 не смонтированы на установке, но входят в комплект поставки. Для того чтобы их правильно смонтировать см. Раздел 3 "Монтаж" Паспорта - Инструкции по монтажу и эксплуатации IM-P680-02, поставляемой с каждым изделием.

Конденсатные насосы

АРТ - Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

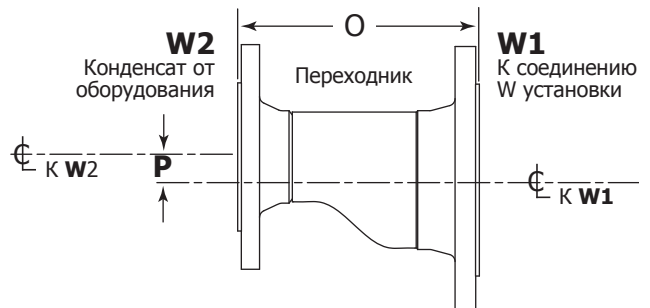
Размер	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Вес
Ду20 x Ду20 (¾" x ¾")	486	283	83	1000	1000	530	500	393	408	80	318	795	357	11	100
Ду40 x Ду25 (1½" x 1")	512	319	208	1060	1000	712	500	402	380	240	363	755	282	260	160
Ду50 x Ду40 (2" x 1½")	600	403	208	1167	1000	785	500	474	405	240	397	789	321	279	210

* Внимание: для достижения минимального размера (А) можно снять ноги.



Размеры переходника (ориентировочные), в мм

Размер	W1	W2	O	P
Ду20 x Ду20	Ду65	Ду25	173	20
		Ду40	176	13
		Ду50	180	7
Ду40 x Ду25	Ду100	Ду40	196	31
		Ду50	201	26
		Ду65	199	19
Ду50 x Ду40	Ду125	Ду50	227	41
		Ду65	227	33
		Ду80	232	24
		Ду100	234	13



6.1

Как заказать

Установка АРТ14-РРУ Ду25 x Ду40 (для закрытой системы), фланцы Ру16 с переходником Ду100 x Ду40.