

TKK-41&42

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ayvaz TKK-41 подходит для агрессивных сред, особенно для сахарной промышленности, для откачки аммиака, а также устойчив к гидроударам. Очистить TKK 41 невозможно, так как он сварного типа, однако TKK-42 подходит для очистки. Корпус, крышка, фильтр изготовлены из нержавеющей стали. Отличием TKK-42 является компактный дизайн и низкий уровень отвода конденсата.

Он идеально подходит для коррозионной среды.

Для эффективной работы и сокращения времени работы Ayvaz TKK-41 / TKK-42 следует монтировать на трубопроводе в горизонтальном положении. Для обеспечения безопасности при техническом обслуживании и замене конденсатоотводчиков следует использовать изоляционные клапаны.

Эксплуатация

Терmostатические конденсатоотводчики работают в соответствии с терmostатическим отношением капсулы, которая помещается в конденсатоотводчик. Капсула содержит внутри специальную жидкость, температура испарения которой ниже, чем у воды.

При запуске системы холодный конденсат понижает температуру капсулы. Сжатая капсула толкает диск вверх и выпускает конденсат. С повышением температуры конденсата жидкость в капсуле начинает испаряться. Расширенная капсула толкает диск к седлу и прекращает выгрузку.

Монтаж:

TKK-41-42 может быть установлен как вертикально, так и горизонтально по отношению к трубопроводу. Необходимо внимательно изучить стрелку указателя направления потока на корпусе изделия. В случае сброса конденсата в атмосферу необходимо внимательно следить за температурой выбрасываемого конденсата, которая составляет около 100° С, для сохранения здоровья и безопасности.

Присоединение:

Резьбовое

Номинальный диаметр:
ДУ10 (3/8") - ДУ15 (1/2") - ДУ20 (3/4") - ДУ25 (1")
Рабочее давление:
до 40 бар

Рабочая температура:
до 250°C

Применение:
Трубы для паровых рубашек
Высвободители аммония

Диаграмма отвода конденсата:

Красная диаграмма

$\Delta P =$ Сброс конденсата при температуре, которая максимум на 10°C ниже температуры насыщения пара.

Синяя диаграмма

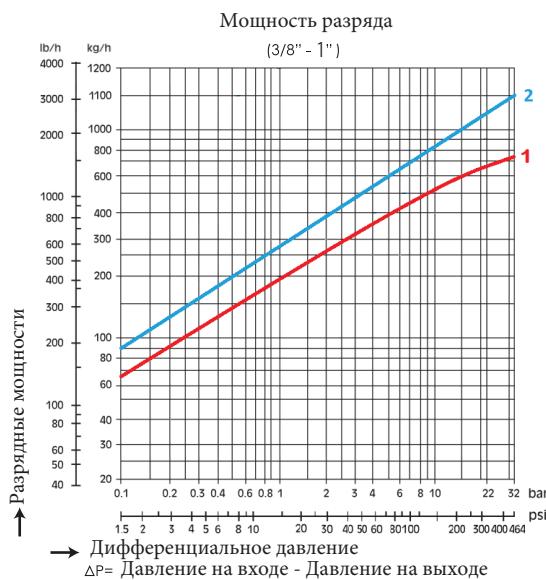
$\Delta P =$ Сброс холодного конденсата при 20B°C.



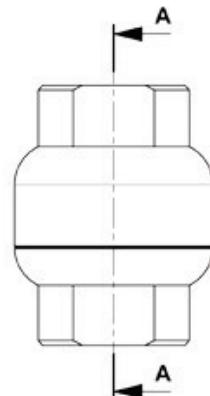
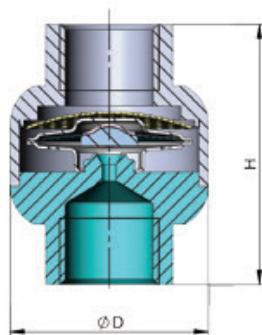
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Корпус и крышка	Нержавеющая сталь AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 316 (опция)
Фильтр, седло	Нержавеющая сталь AISI 304
Терmostатическая капсула	Хастеллой
Типы подключения	Резьбовой, гнездовой



TKK-41&42 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



РАЗМЕРЫ



КОНСТРУКЦИЯ



Размер	Код	Резьба	
		ØD (mm)	ØH (mm)
3/8" -1"	TKK-41	55	42
1/4" -1"	TKK-42	65	42

Все размеры в таблице указаны в «мм». Возможны технические изменения и отклонения, возникающие в процессе производства без предварительного уведомления

Название детали		Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 316 (опция)
2	Крышка	Нержавеющая сталь AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 316 (опция)
3	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Термостатическая капсула	Хастеллой



HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy Mahallesi Mustafa İhan 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
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany
Viernheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48 530 030 810
+48 533 603 335
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Azerbaijan
Baku/Azerbaijan
Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Ayvaz Egypt
Cairo/Egypt
Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

Ayvaz Gulf
Dubai/U.A.E
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China
Ningbo/China
Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

Ayvaz N
İspenih/Bulgaria
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia
Belgrade/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Vietnam
HCMC/Vietnam
ggursoy@ayvaz.com

Ayvaz Americas
Rhode Island/USA
Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com