

ТКК-41&42

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ауваз ТКК-41 подходит для агрессивных сред, особенно для сахарной промышленности, для откачки аммиака, а также устойчив к гидроударам. Очистить ТКК 41 невозможно, так как он сварного типа, однако ТКК-42 подходит для очистки.

Корпус, крышка, фильтр изготовлены из нержавеющей стали. Отличием ТКК-42 является компактный дизайн и низкий уровень отвода конденсата.

Он идеально подходит для коррозионной среды.

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

Эксплуатация

Термостатические конденсатоотводчики работают в соответствии с термостатическим 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:

ТКК-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°С

Применение:

Трубы для паровых рубашек
Высвободители аммония

Диаграмма отвода конденсата:

Красная диаграмма

ΔP = Сброс конденсата при температуре, которая максимум на 10°С ниже температуры насыщения пара.

Синяя диаграмма

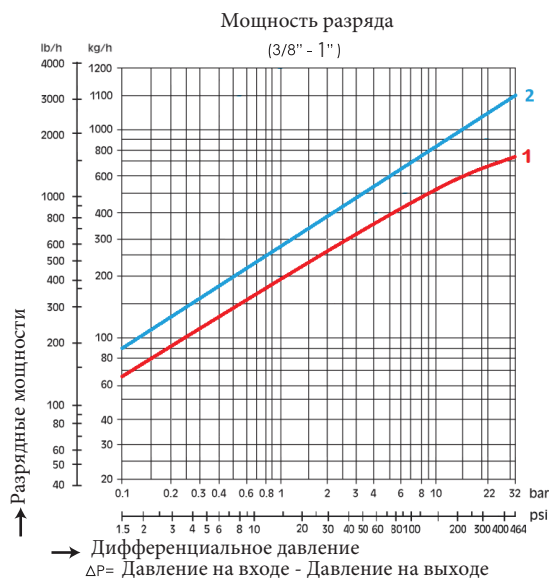
ΔP = Сброс холодного конденсата при 20В°С.



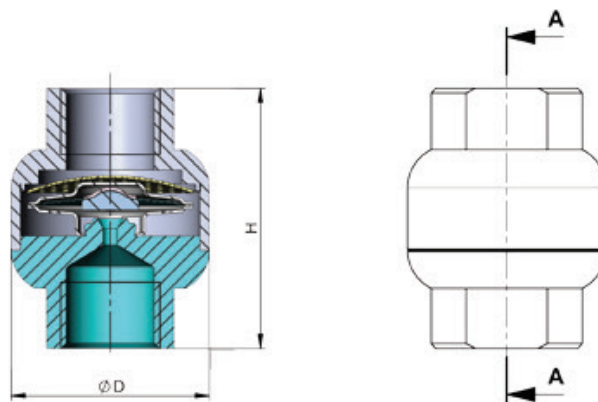
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

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

ТКК-41&42 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

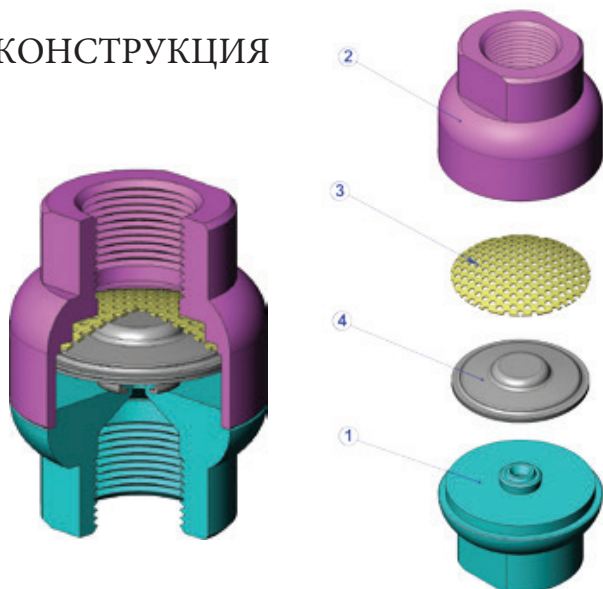


РАЗМЕРЫ



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

КОНСТРУКЦИЯ



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 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
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
Ispirih/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
Tel: +84 89 8508345

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