

# ТКК-2У

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочим элементом Ayvaz ТКК-2У является капсула, при помощи которой отводится конденсат и неконденсирующиеся газы. Этот конденсатоотводчик устойчив к гидравлическим ударам и к коррозии.

Отличие ТКК-2У от других термостатических конденсатоотводчиков Ayvaz заключается в наличии фильтра «У-типа». Конденсатоотводчик ТКК-2У изготовлен из ковanej стали, а внутренние части выполнены из нержавеющей стали. Как и другие термостатические конденсатоотводчики Ayvaz, ТКК-2У комплектуются одной из 3х различных капсул в зависимости от условий применения. Работа сбалансированной капсулы позволяет отводить переохлажденный конденсат при изменении давления.

Стандартно используются капсулы типа «S». Все части конденсатоотводчика могут быть поставлены отдельно в качестве запчастей. При возникновении в системе большого противодействия, находящийся внутри седла шарик из нержавеющей стали, выступает в роли обратного клапана, предотвращая попадание конденсата в паропровод.

Термостатические конденсатоотводчики Ayvaz ТКК-2У могут эффективно и продолжительно работать при установке на трубопроводе в любом положении.

Для проведения технического обслуживания и замены конденсатоотводчиков соответствующая запорная арматура должна быть установлена в безопасное положение.

#### Материал устройства:

Корпус и крышка: Кованая сталь C22.8  
Внутр. части: AISI 304 Нержавеющая сталь

#### Соединение:

Резбовое, фланцевое, под приварку

#### Номинальный диаметр:

DN15 (1/2") - DN25 (1")

#### Значение давления:

PN 40

#### Рабочая температура:

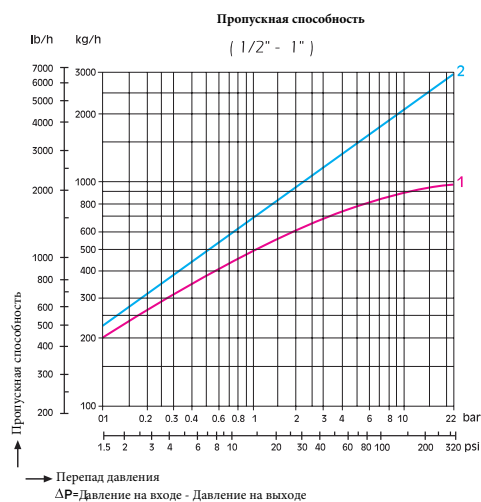
Макс. 250 °C

#### Применение:

- Трубопроводные трассы,паропроводы
- Сушильные установки
- Прессы
- Пароспутники
- Гладильное оборудование

#### Монтаж:

Термостатический конденсатоотводчик можно подключать к трубопроводу в любом положении



#### Красная линия

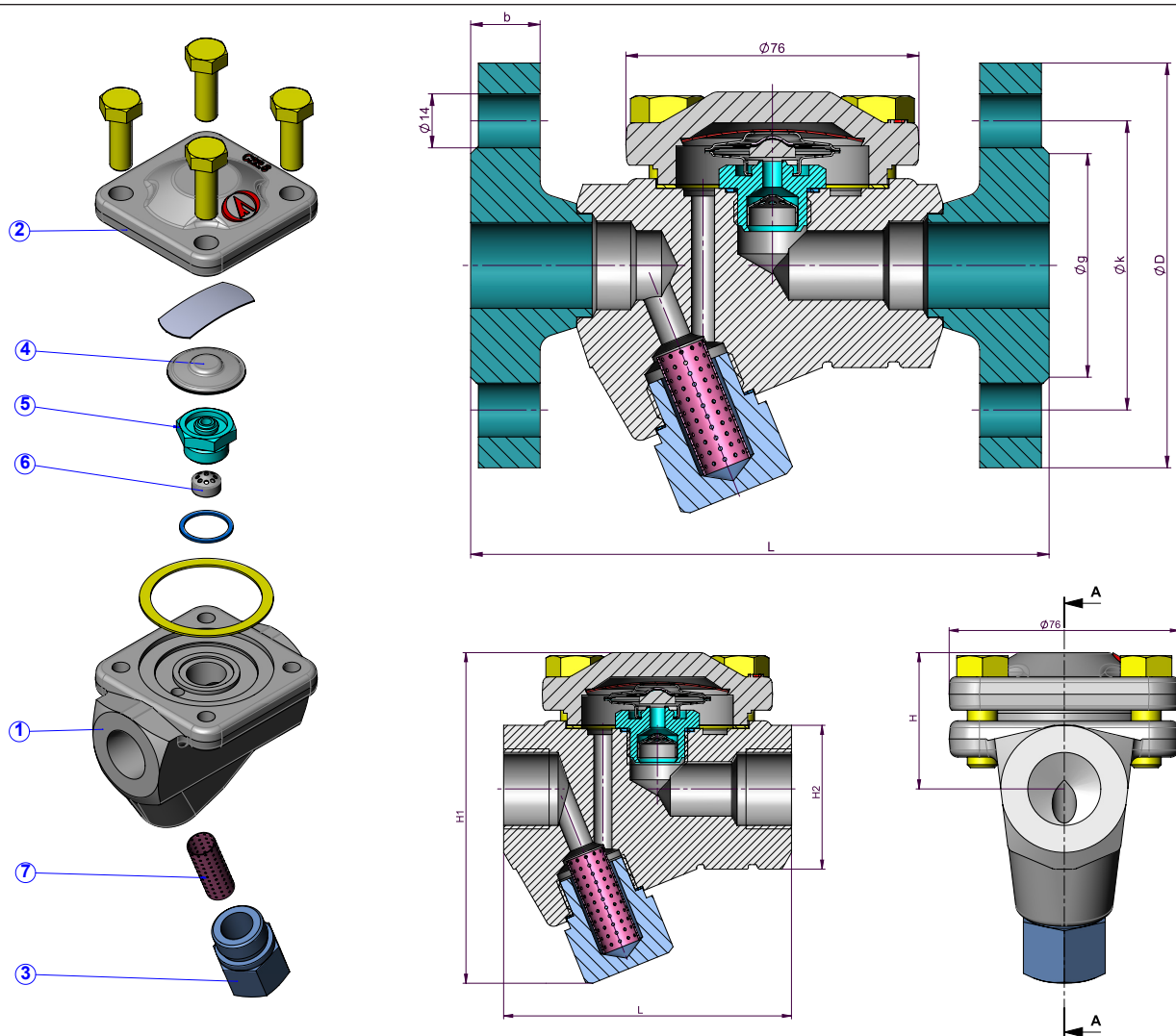
Конденсат отводится с температурой ниже на 10°C температуры насыщения пара

#### Синяя линия

Конденсат отводится с температурой ниже на 20°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Соединение	Фланцевое	Резьбовое	Приварка
Диаметр (мм)	15-20-25	1/2-3/4-1"	1/2-3/4-1"
Вес (кг)	3,4-4,1-4,5	1,8-1,7-1,6	1,9-1,9-1,9

## ТКК-2У ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



РАЗМЕРЫ (мм)							
Диаметр	L - L1	H - H1 - H2	D	b	k	g	Отверстия
15	150 - 95	45 - 97 - 40	95	16	65	45	4
20	150 - 95	45 - 97 - 40	105	18	75	58	4
25	160 - 95	45 - 97 - 40	115	18	85	68	4

ЗАПЧАСТИ		
No	Наименование	Материал
1	Корпус	Кованая сталь
2	Крышка	Кованая сталь
3	Фильтр	Нержавеющая сталь
4	Термостатическая капсула	Хастеллой и нержавеющей сталь
5	Седло	Нержавеющая сталь
6	Болты крышки	DIN 40 CrMoV4 7
7	Обратный клапан (шарик)	AISI 304

## ТКК-2У ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

---

## ТКК-2У ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - 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

---

#### Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

#### Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

#### Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

#### Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

#### Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

---

#### Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

#### Cixi City/China

Tel: +86 574-58973851  
info@ayvazchina.com

#### Kazakhstan

Tel: +7 (701) 066 066 1  
+90 (533) 760 34 66  
celyas@ayvaz.com

#### Isperih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu