

ТКК-2N

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

У ТКК-2N есть фильтр, который находится под крышкой.

Для обслуживания и очистки достаточно открыть крышку на корпусе. Как и в других термостатических конденсатоотводчиках Ayvaz, в ТКК-2N установлена одна из 3 различных капсул в зависимости от условий применения. 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-2N 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.

Материалы устройства:

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

Соединение:

Резьбовое, фланцевое, под приварку

Номинальный диаметр:

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

Значение давления:

Макс. 32 бар

Рабочая температура:

Максимальная 250 °C

Применение:

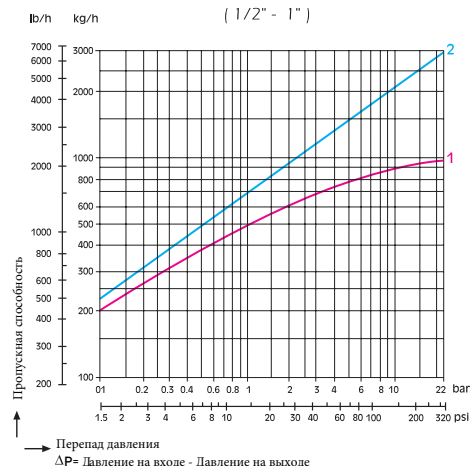
- Трубопроводные трассы
- Сушильные установки
- Прессы
- Пароспутники
- Гладильное оборудование

Монтаж:

Термостатический конденсатоотводчик можно подключать к трубопроводу в любом положении

Пропускная способность

(1/2" - 1")



Красная линия

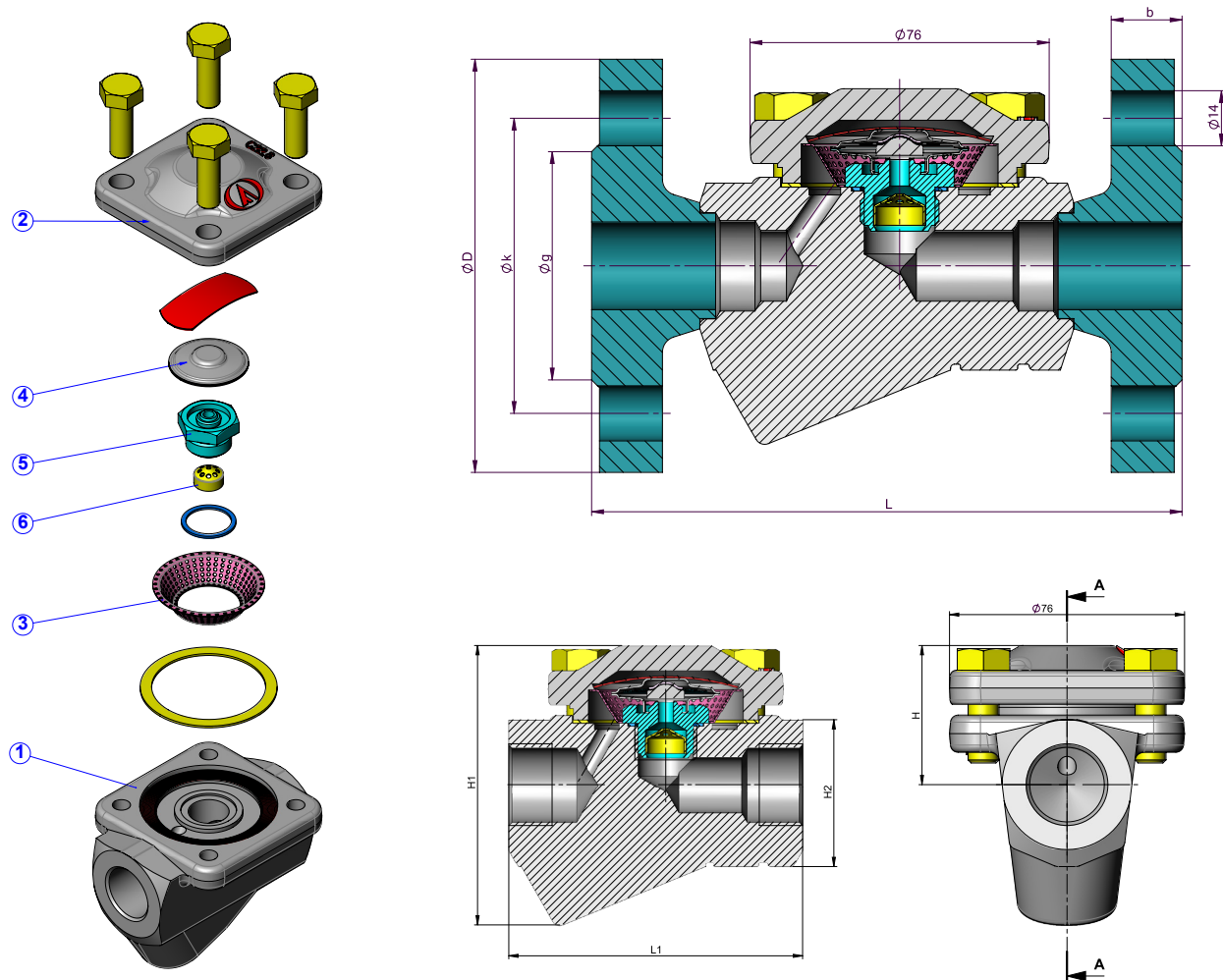
Конденсат отводится с температурой ниже на 10°C температуры насыщения пара

Синяя линия

Конденсат отводится с температурой ниже на 20°C

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Соединение. | Фланцевый | Резьбовой | Приварка |
| Диаметр (мм) | 15-20-25 | 1/2-3/4-1" | 1/2-3/4-1" |
| Вес (кг) | 3,3-3,8-4,3 | 1,6-1,5-1,4 | 1,7-1,7-1,7 |

ТКК-2N ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



| РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | |
|--------------|----------|--------------|-----|----|----|----|-----------|
| Диаметр | L - L1 | H - H1 - H2 | D | b | k | g | Отверстия |
| 15 | 150 - 95 | 45 - 67 - 40 | 95 | 16 | 65 | 45 | 4 |
| 20 | 150 - 95 | 45 - 67 - 40 | 105 | 18 | 75 | 58 | 4 |
| 25 | 160 - 95 | 45 - 67 - 40 | 115 | 18 | 85 | 68 | 4 |

| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| 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-2N ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

ТКК-2N 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

Cona Caserta/Italy

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

Ayvaz Serbia Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@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: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Haci Ayvaz M.E. Dubai/U.A.E

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

Ayvaz China Cixi City/China

Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

Ayvaz N Isperih/Bulgaria

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