

TDK-45

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние части термодинамического конденсатоотводчика Ayvaz TDK-45 изготовлена из нержавеющей стали, а корпус - из ковальной стали С22.8. В рабочих условиях противодействие не должно превышать 80% от входного давления. TDK-45 производит прерывистое удаление конденсата по мере его поступления. Могут предоставляться все запасные части, которые легко заменяются. В нижней части корпуса находится фильтр Y-типа, который легко доступен и очищается по мере необходимости.

Термодинамические конденсатоотводчики TDK-45, производства «Ayvaz», для эффективной и правильной работы в течение длительного времени должны устанавливаться на трубопроводах в горизонтальном положении. Для проведения технического обслуживания и замены конденсатоотводчиков соответствующая запорная арматура должна быть установлена в безопасное положение.

Особенности устройства:

Корпус: Кованая сталь С22.8
Крышка: Констр.сталь St37.2
Внутренние части: AISI 304 нерж. сталь

Соединения

Резьбовое, под приварку или фланцевое

Номинальный диаметр:
DN15 (1/2") - DN25 (1")

Давление:

Макс. 40 бар PN40

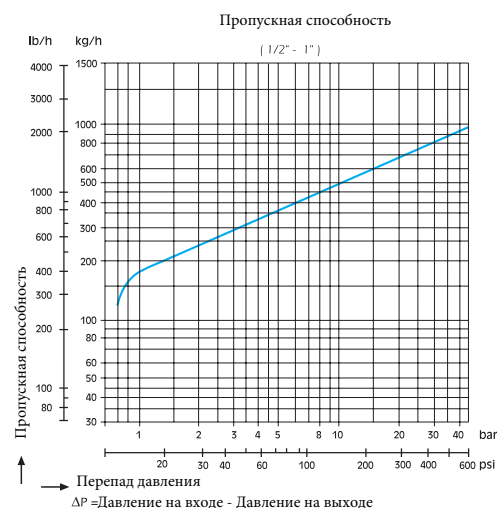
Минимальное рабочее давление: 0.7 бар

Рабочая температура:

Макс. рабочая темп. 400 ° C

Применение:

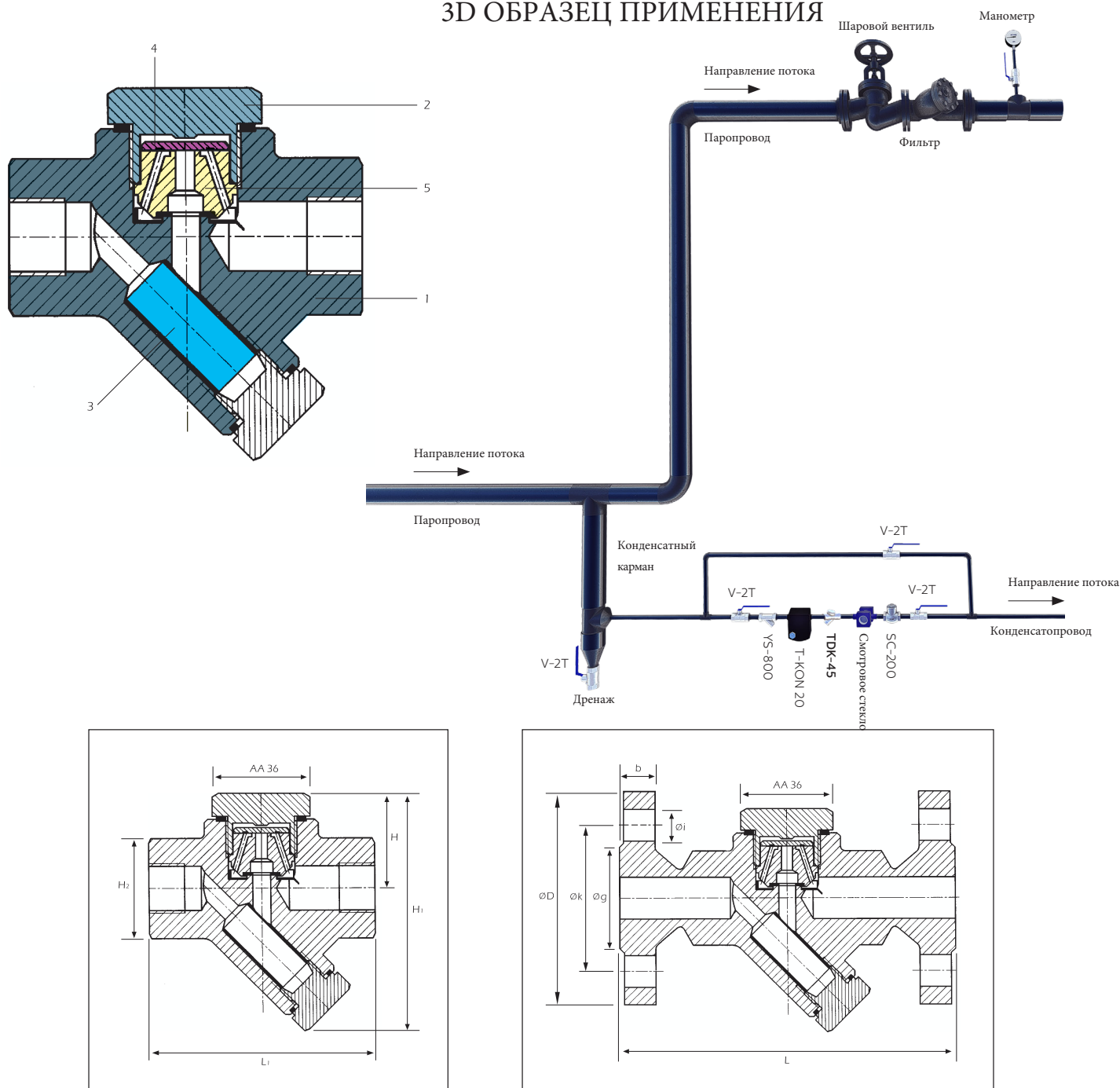
- Сушильные установки
- Прессы
- Паровые трубы
- Гладильное оборудование
- Конденсатные карманы



ВЕС			
СОЕДИНЕНИЕ	Фланцевое	Резьбовое	Под приварку
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

TDK-45 ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

3D ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ



ЗАПЧАСТИ		
№	Часть	Материал
1	Корпус	Кованая сталь С22.8
2	Крышка	Сталь ST 37.2 (1.0037)
3	Фильтр	Нерж. сталь AISI304
4	Диск	Нерж. сталь AISI304
5	Седло	Нерж. сталь AISI304

РАЗМЕРЫ								
Диаметр	L-L1	H-H1-H2	D	b	k	g	i	Кол-во отверстий
15	150-95	40-100-42	95	16	65	45	14	4
20	150-95	40-100-42	105	18	75	58	14	4
25	160-95	40-100-42	115	18	85	68	14	4

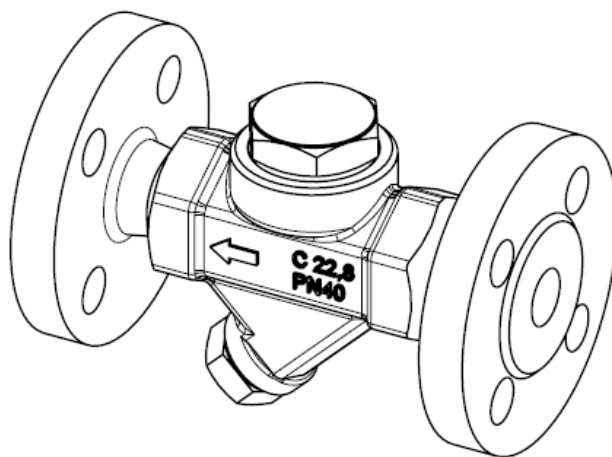
TDK-45 ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

DIN EN 1092-1/-2 Стандарт соответствия давления и температуры

Gri Demir Döküm, Sfero Döküm, Çelik Döküm, Dövme Çelik, Isıya Karşı Dayanıklı Çelik, Kızıl Döküm

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ıla <-10 °C1)	-10 °C ıla 50 °C	120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
1.0460 (C22.8)	PN 25	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	10
	PN 40	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	16
	PN 63	--	63	63	58	50	45	40	36	32	24
	PN 100	--	100	100	90	80	70	60	56	50	38
	PN 160	--	160	160	145	130	112	96	90	80	60

Промежуточные значения максимально допустимого рабочего давления можно определить путем линейной интерполяции между предыдущим и последующим значением температуры



ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ 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
tricorn@tricorn.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