

HK-23

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конденсатоотводчик повышенной пропускной способности Ayvaz HK-23 изготовлен специально с высоким паропотреблением и периодически изменяющимся расходом. Термостатические капсулы с высокой коррозионной стойкостью также очень устойчивы к гидравлическому удару. Регулирующий клапан позволяет быстро сливать даже большое количество конденсата перемещаясь вверх и вниз, меняя площадь проходного сечения для конденсата.

- 3 термостатические капсулы для DN50.
- 4 термостатические капсулы для DN65-DN100.

Когда количество конденсата превышает пропускную способность капсул, установленный в конденсатоотводчике конический клапан автоматически открывается и выпускает конденсат. С помощью регулировочного винта регулируется объем нагнетания, путем регулировки расстояния конического клапана от седла.

rev.RDS0924

Термостатический конденсатоотводчик повышенной пропускной способности Ayvaz HK-23 необходимо устанавливать на трубопроводе в горизонтальном положении для эффективной и долгосрочной эксплуатации. Для обеспечения безопасности технического обслуживания и дренажа необходимо установить соответствующие запорные клапаны и фильтр.

Характеристики устройства:

Корпус и крышка:

GGG 40.3(EN-JS1049) ковк. чугун

Внутренние части:

AISI 304 нержавеющая сталь

Области применения:

- Сахарная промышленность
- Нагревательные батареи
- Печи
- Сушильные ролики
- Теплообменники

Монтаж:

Конденсатоотводчики HK-23 должны быть установлены параллельно / горизонтально к трубопроводу для эффективной работы в течение длительного времени.

СОЕДИНЕНИЕ	
Фланцевое	DIN 2533

Вес	
Соединение	Фланцевое
Диаметр (мм)	50-65-80-100
Вес (кг)	17-28-31-56

Соединение:

Фланцевое

Номинальный диаметр:

DN50 (2") – DN100 (4")

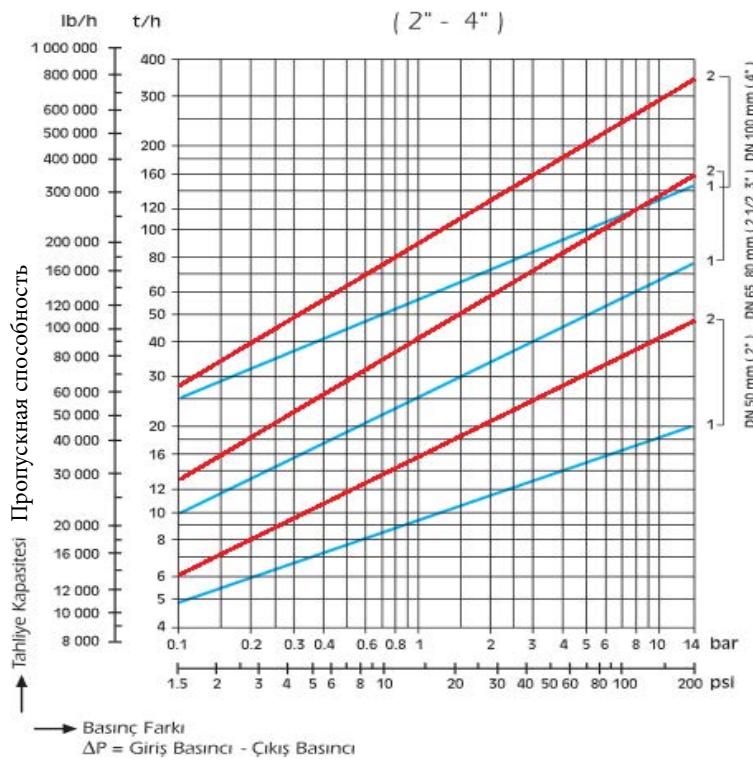
Давление: PN16

Макс. перепад: 14 бар

Рабочая температура:

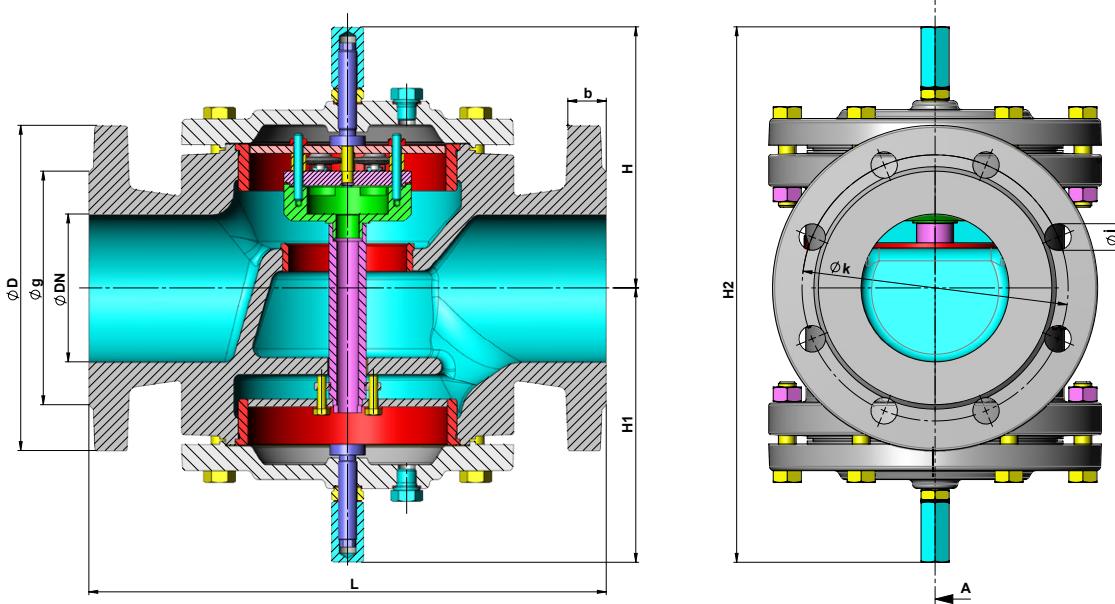
Макс. 250 °C

HK-23 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



Перепад давления
 ΔP = Давление на входе - Давление на выходе

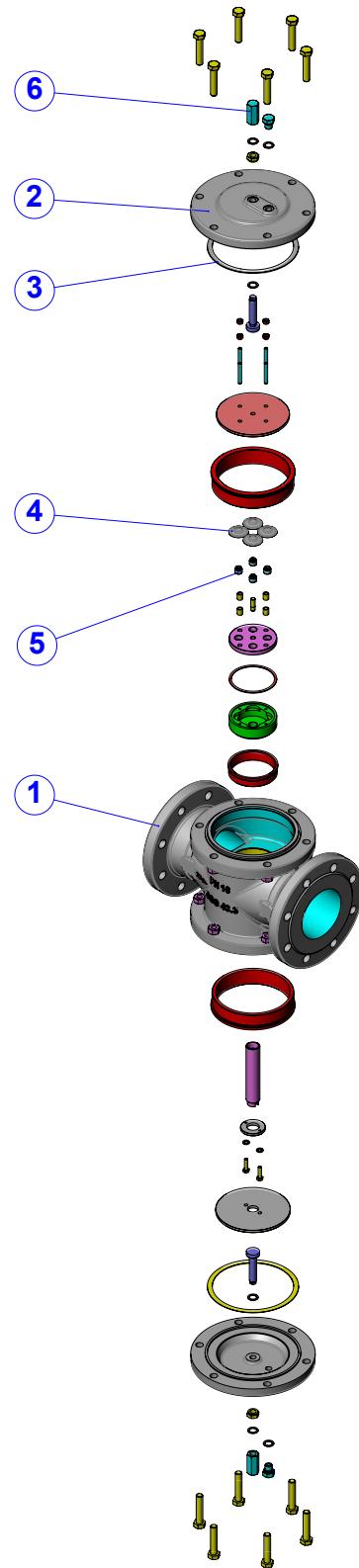
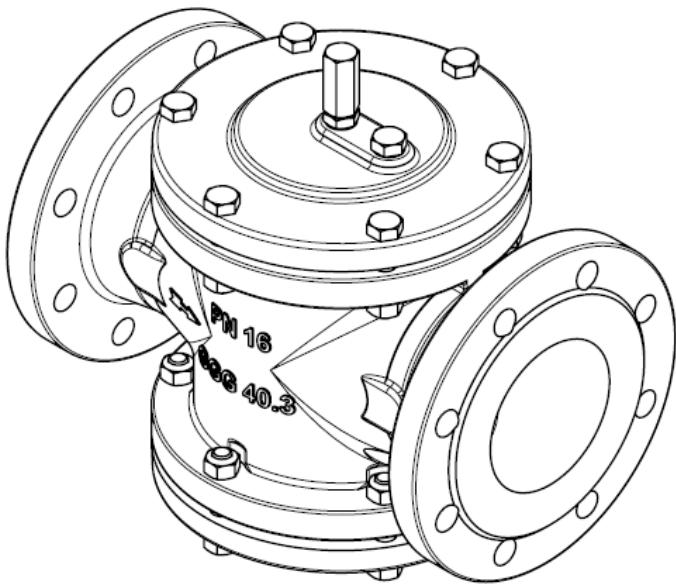
HK-23 DN65-100



A-A (1 : 2)

РАЗМЕРЫ (мм)								
Диаметр	H-H1-H2	L	D	b	k	g	i	Отверстия
50	180-170-350	230	165	20	125	102	18	4
65	180-170-350	290	185	22	145	122	18	8
80	180-170-350	310	200	24	160	138	18	8
100	180-188-368	350	235	24	190	162	23	8

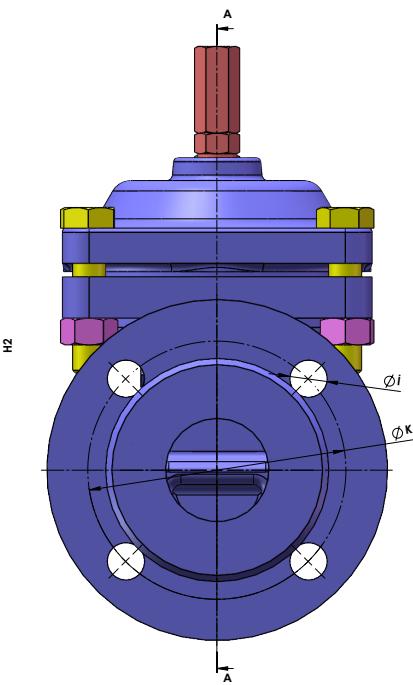
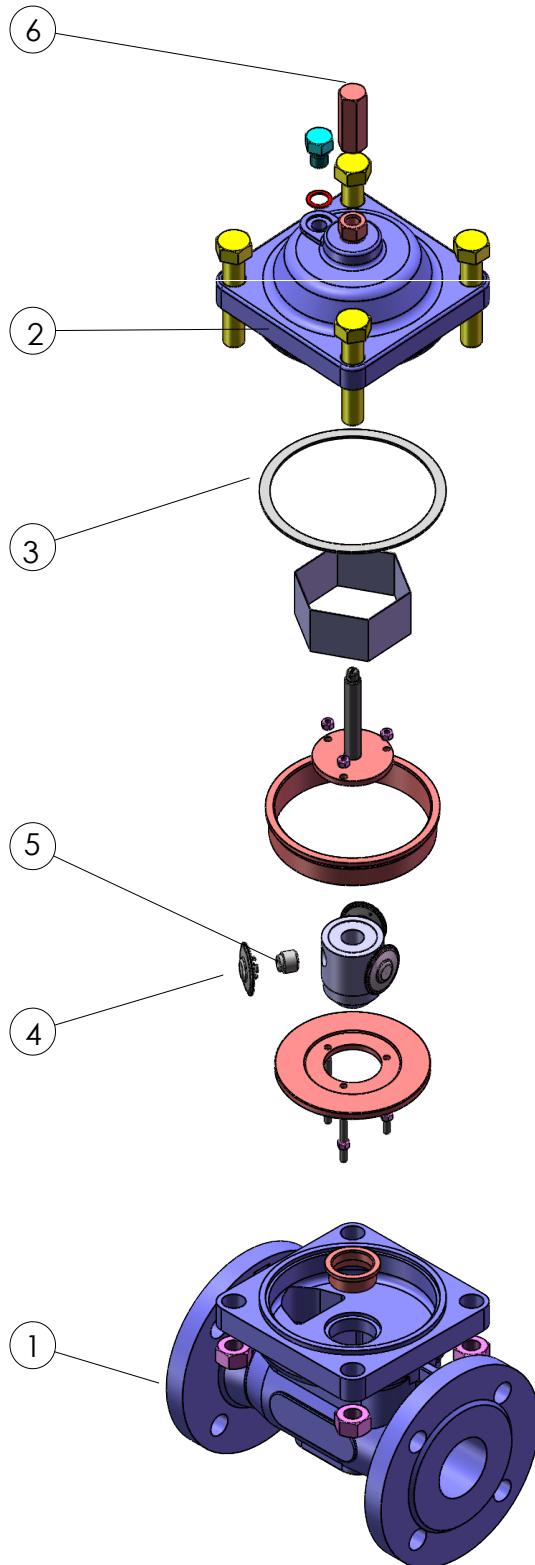
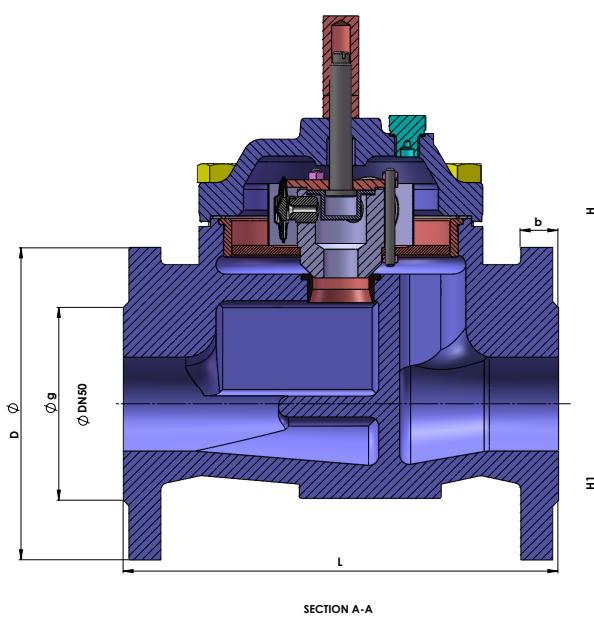
НК-23 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ (DN 65-DN100)



Детали		
No	Наименование	Материал
1	Корпус	GGG 40.3 Ковкий чугун
2	Крышка	GGG 40.3 Ковкий чугун
3	Уплотнение крышки	Графит
4	Термостатическая капсула	
5	Седло капсулы	Нержавеющая сталь AISI304
6	Колпачковая гайка	Нержавеющая сталь AISI304

*полная спецификация деталей доступна по запросу

НК-23 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ DN50



Cona
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy 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

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

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

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

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

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

DIN EN 1092-2'ye göre		Sıcaklık								
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ile <-10 °C1)	-10 °C ile 120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
EN-JL1040 (GG-25)	PN 6	--	6	5,4	4,8	4,2	3,6	--	--	--
	PN 16	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
EN-JS1049 (GGG-40.3)	PN 16	sorunuz	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
	PN 25	sorunuz	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
	PN 40	sorunuz	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ile <-10 °C1)	-10 °C ile 50 °C	120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
1.0619+N (GS-C25N)	PN 16	12	16	16	15,3	14	13	11	10,2	9,5	5,2
	PN 25	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
	PN 40	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

		Sıcaklık								
Malzeme (Gövde) / bar		-10 °C ile 50 °C	100 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C	
1.0619+N (GS-C25N)	PN 63	63	55,1	45,9	42	38,1	35,4	34,1		
	PN 100	100	87,5	72,9	66,7	60,4	56,3	54,2		
	PN 160	160	140	116,7	106,7	96,7	90	86,7		

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ile <-10 °C1)	-10 °C ile 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

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ile <-10 °C1)	-10 °C ile 20 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
CC491K (G-CuSn5ZnPb)	PN 16	--	16	16	14,9	13	--	--	--	--	--
	PN 25	--	25	25	23,1	20	--	--	--	--	--

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