

GESTRA Steam Systems

Конденсатоотводчик

BK 15

PN 40

DN 40, 50 мм (1 1/2", 2")

Описание

Термостатический/термодинамический конденсатоотводчик с износостойким регулятором, устойчивым к гидродарам.

Биметаллический регулятор из нержавеющей стали можно настраивать вручную. Конденсатоотводчик имеет встроенный сетчатый фильтр и плунжер регулятора выполняет роль обратного клапана. Безасбестовая корпусная прокладка (графитовая). Установка конденсатоотводчика в любом положении.

Данный конденсатоотводчик настраивается на заводе-изготовителе так, что отвод конденсата осуществляется практически без подтопления. Во время работы конденсатоотводчик можно настроить вручную на большее переохладение конденсата (в этом случае трубопровод перед конденсатоотводчиком будет подтапливаться).

Характеристики по давлению/температуре BK 15, DN 40-50			
Материал корпуса	Кованая сталь 1.0460 (C 22.8) / ASTM A 105		
Тип присоединений	Фланцы по DIN PN 40, ASME Класс 300 Резьбовые муфты BSP, NPT Муфты под сварку, концы под сварку встык		
Макс. раб. давление [бар]	32	22	14.5
Соответствующая макс. раб. температура [°C]	250	385	450

Характеристики по давлению/температуре BK15 DN 40-50, Фланцы по ASME класс 150			
Материал корпуса	Кованая сталь 1.0460 (C 22.8) / ASTM A 105		
Тип присоединений	Фланцы по ASME Класс 150		
Макс. раб. давление [бар]	16.9	12.1	6.5
Соответствующая макс. раб. температура [°C]	120	250	350

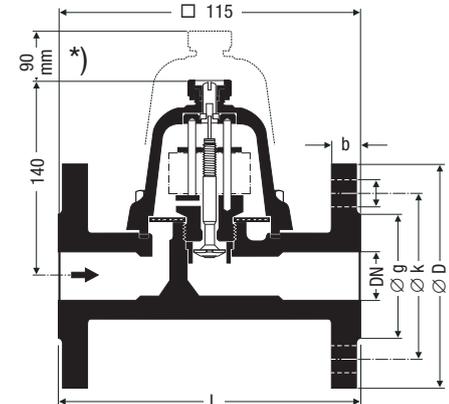
Материалы	По DIN		по ASTM
	Новое обозначение	Старое обозначение	
Корпус		C22.8 (1.0460)	A 105
Крышка		C22.8 (1.0460)	A 105
Болты		42 CrMo4 (1.7225)	A 193 B 7 1)
Гайки		42 CrMo4 (1.7225)	A 194 B 7 1)
Корпусная прокладка	графит		
Регулятор	Нержавеющая сталь/ биметалл		
Другие внутр. части	Нержавеющая сталь		

1) Физ. и хим. свойства соответствуют стандарту DIN

Размеры и вес		Типы присоединений							
		Фланцы по DIN		Муфты под сварку		Концы под сварку встык		Резьб. муфты	
DN [мм]		40	50	40	50	40	50	40	50
Строительная длина [мм]	L	230	230	130	210	250	250	130	210
(DIN)	D	150	165						
Размеры фланцев	b	18	20						
	k	110	125						
PN 40 [мм]	g	88	102						
	l	18	18						
Кол-во болтов		4	4						
Концы под сварку встык по DIN 3239						48.3 x 2.6	60.3 x 3.2		
Прим. вес [кг]		11	12.5	6.3	7.7	6.8	7.5	6.3	7.7

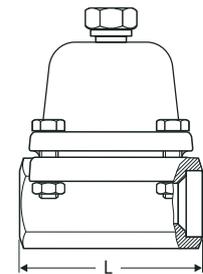
Продукция Группа A1

BK 15

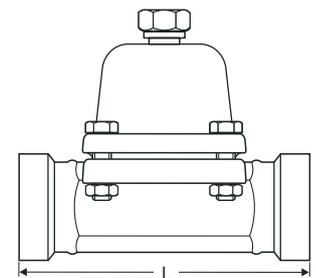


BK 15 с Фланцами по DIN, DN 40, 50 (1 1/2", 2")

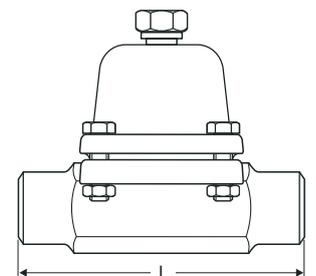
*) расстояние, необходимое для сервисного обслуживания



BK 15, DN 40 (1 1/2") муфты под сварку



BK 15, DN 50 (2") муфты под сварку



BK 15, DN 40, 50 (1 1/2", 2") с концами под сварку встык

Типы присоединений

Фланцы: DIN 2635 (BS 4504) форма C, PN 40
ASME B 16.5 (BS 1560)
150 или 300 RF

Муфты под сварку

Концы под сварку встык

Резьбовые муфты: BSP или NPT

Конденсатоотводчик
BK 15
PN 40
DN 40, 50 мм (1½", 2")

График пропускной способности

На графике показана максимальная пропускная способность по горячему и холодному конденсату при заводской настройке конденсатоотводчика.

Кривая 1

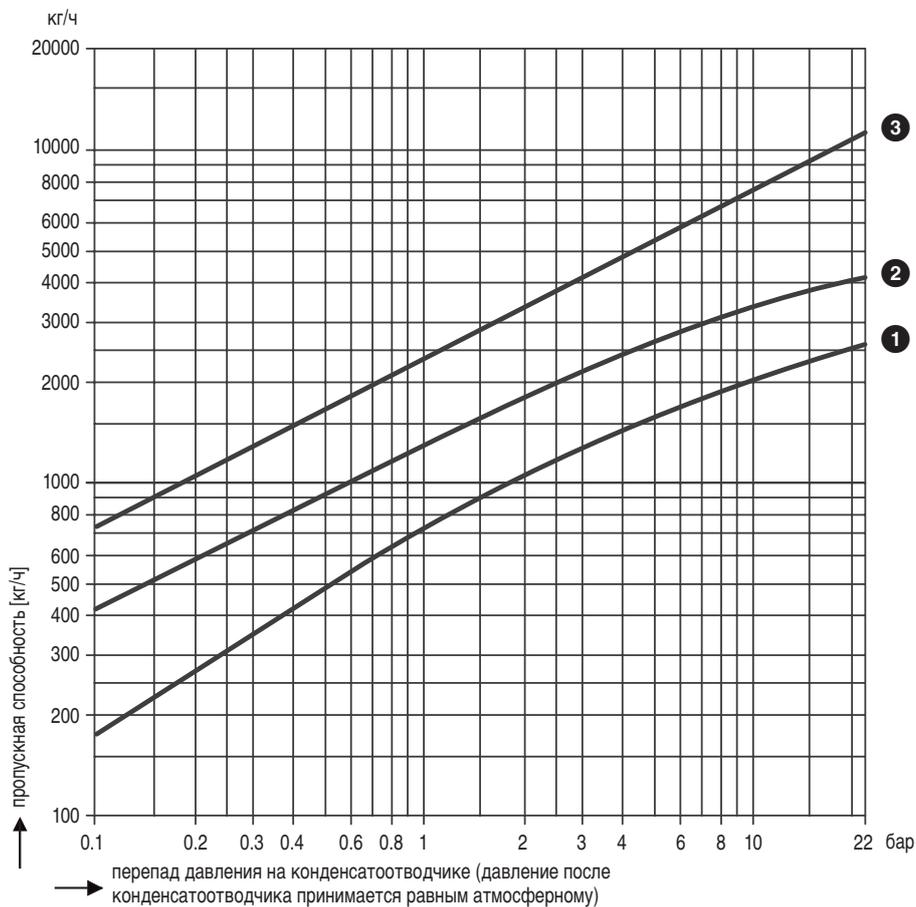
Отвод конденсата без подогревов. Температура отводимого конденсата ниже температуры насыщения при данном давлении пара на 10 К (град. °С).

Кривая 2

Температура отводимого конденсата ниже температуры насыщения при данном давлении пара на 30 К (град. °С). Подогрев трубопровода перед конденсатоотводчиком.

Кривая 3

Отвод холодного конденсата при температуре 20 °С.



При заказе указывайте:

Давление пара, противодавление, расход по конденсату, тип присоединения, номинальный диаметр, место установки конденсатоотводчика и подробности его использования.

Нижеперечисленные сертификаты испытаний могут быть включены в заказ за дополнительную плату:

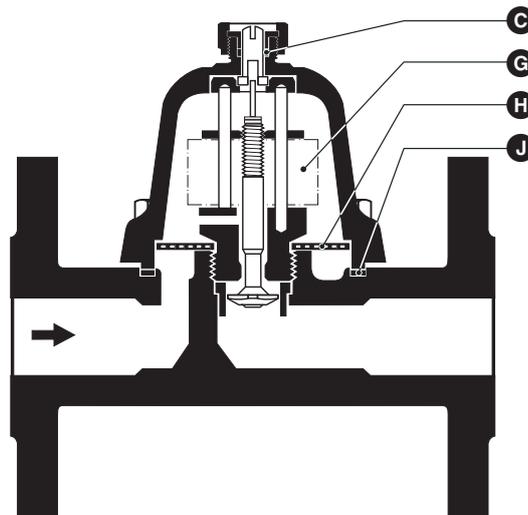
– Сертификат DIN EN 10204/2.2 и 3.1B

Необходимость предоставления сертификатов испытаний должна быть указана при заказе конденсатоотводчика. После поставки конденсатоотводчика сертификаты испытаний не выдаются.

Более подробно о перечисленных сертификатах испытаний Вы можете прочитать в нашей брошюре «Стоимость сертификатов испытаний для стандартного оборудования». Для получения других сертификатов испытаний, пожалуйста, обращайтесь к нам.

Поставка оборудования в соответствии с нашими общими условиями.

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения.



Элемент	Описание	Артикул	Артикул
		DN 40	DN 50
C	Уплотнение*)	376552	376552
G	Регулятор	098847	098847
H	Сетчатый Фильтр	375698	375698
J	Прокладка*) 92.7 x 102 x 1, графит	375699	375699

*) минимальный заказ 20 единиц. Для заказа меньшего количества обращайтесь к нашим представителям.

GESTRA AG

Postfach 10 54 60, D-28054 Bremen
 Münchener Str. 77, D-28215 Bremen
 Telefon +49 (0) 421 35 03 - 0, Telefax +49 (0) 421 35 03-393
 E-Mail gestra.ag@flowserve.com, Internet www.gestra.de

