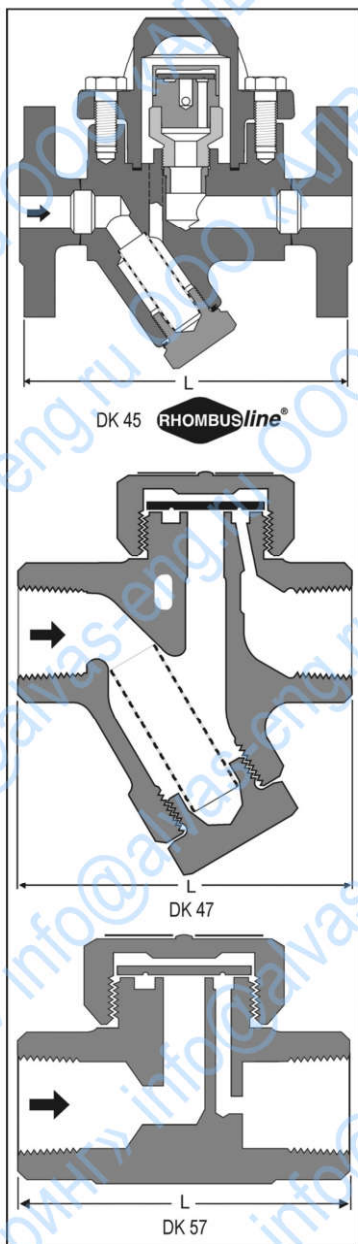


ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ DK PN 40, PN 63/CLASS 600



Характеристики серии DK

- Отвод конденсата практически без подтоплений
- Износостойкий, нечувствительный регулятор
- Установка в любом положении
- Макс. допустимое противодавление 80% от давления на входе

Область применения

Тип	
DK 45	Ромбический корпус с защищенным, стойким к изменяющимся погодным условиям регулятором для дренажа паропроводов и пароспутников без подтоплений конденсатом
DK 47-L DK 57-L	Компактный конденсатоотводчик для небольших расходов конденсата; для дренажа паропроводов и пароспутников без подтоплений конденсатом
DK 47-H DK 57-H	Компактный конденсатоотводчик для больших расходов конденсата; для дренажа паропроводов и пароспутников без подтоплений конденсатом

Характеристики по давлению/температуре

Тип	PN/Class	d _{рmax} [бар]	Материал		Макс. давление/ температура ¹⁾			
			EN	ASTM	МРД [бар]	МРТ [°C]	p/T [бар/°C]	
DK 45	PN 40	32	1.0460	A105	40.0	450	27.6 / 300 13.1 / 450	
DK 47	PN 63/Class 600	42	1.4027 ²⁾	A743-CA40	63.0	400	50.0 / 300 42.0 / 400	
DK 57	PN 63/Class 600	42	1.4021 ²⁾	AISI 420	63.0	400	50.0 / 300 42.0 / 400	

1) Ограничения для корпуса/крышки. Эксплуатационные требования могут ограничить использование оборудования до более низких значений давления/температуры. Для получения подробной информации по предельным значениям давления/температуры в зависимости от типа присоединения и типа регулятора смотрите соответствующее техническое описание на интересующий Вас тип конденсатоотводчика

2) Физические и химические свойства согласно EN. Ближайший эквивалент ASTM указан только для ориентира

Возможные типы присоединений и строительные длины

Тип	Тип присоединения	Строительная длина (L) в мм			
		DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"
DK 45	Фланцы EN PN 40	—	150	150	160
	Фланцы ASME 150 ¹⁾	—	150	150	160
	Фланцы ASME 300 ¹⁾	—	150	150	160
	Резьбовые муфты	—	95	95	95
	Муфты под сварку	—	95	95	95
	Концы под сварку встык	—	200	200	200
DK 47-L	Резьбовые муфты	78	78	90	95
DK 47-H	Резьбовые муфты	—	78	90	95
DK 57-L	Резьбовые муфты	55	65	80	—
DK 57-H	Резьбовые муфты	—	70	80	90

1) DK 45 с фланцами ASME и строительной длиной 172 мм по запросу

Графики пропускной способности

Данные графики показывают максимальную пропускную способность по горячему конденсату

