



SK-55L

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип работы

Поплавковый конденсатоотводчик SK- 55L предназначен для отведения конденсата посредством поплавкового механизма. Во время пуска системы, пока система не нагрелась встроенный термостатический воздушник отводит скопившийся воздух и неконденсируемые газы. По мере прогрева системы, внутрь конденсатоотводчика попадает пар, капсула расширяется и закрывает клапан. По мере того, как конденсат заполняет корпус конденсатоотводчика, поплавок всплывает, открывая клапан и выпуская конденсат. Как только весь конденсат отводится, конденсатоотводчик наполняется паром. В это время поплавок опускается, закрывая клапан. Конструкция предусматривает постоянное наличие некоторого количества воды внутри конденсатоотводчика, образующей гидрозатвор. Это позволяет предотвратить наличие «пролетного пара»

Монтаж

Поплавковый конденсатоотводчик SK-55L устанавливается горизонтально. Если поток сверху вниз то в случае необходимости может быть выполнена вертикальная установка.

Убедитесь, что конденсатоотводчик установлен в соответствии с направлением конденсатного потока, оно указано на корпусе. Если направление не указано на корпусе и не отражено в технической документации, принято считать, что направление потока – справа налево. Проверьте максимальные значения давления и температуры. Если конденсат после конденсатоотводчиков отводится в атмосферу, необходимо предусмотреть меры по обеспечению безопасности. Над крышкой конденсатоотводчика должно быть, как минимум 200 мм свободного расстояния для её снятия и обслуживания конденсатоотводчика без снятия с линии.

График пропускной способности

Красная линия

Для перепада давления 14 бар

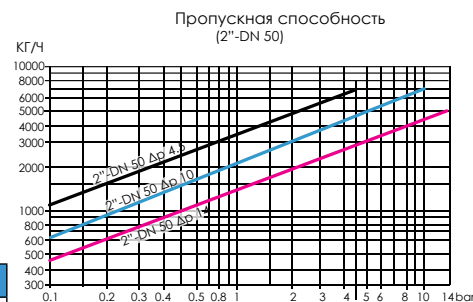
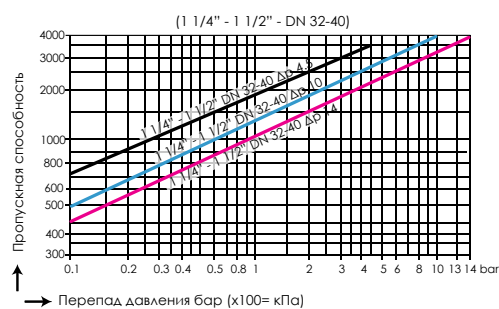
Синяя линия

Для перепада давления 10 бар

Черная линия

Для перепада давления 4,5 бар

Характеристики устройства	
Корпус и крышка	GGG 40.3 Ковкий чугун
Внутренние части и поплавок	AISI 304 Нержавеющая сталь
Соединение	Фланцевое и резьбовое
Монтаж	Горизонтальный/ вертикальный (вход сверху)

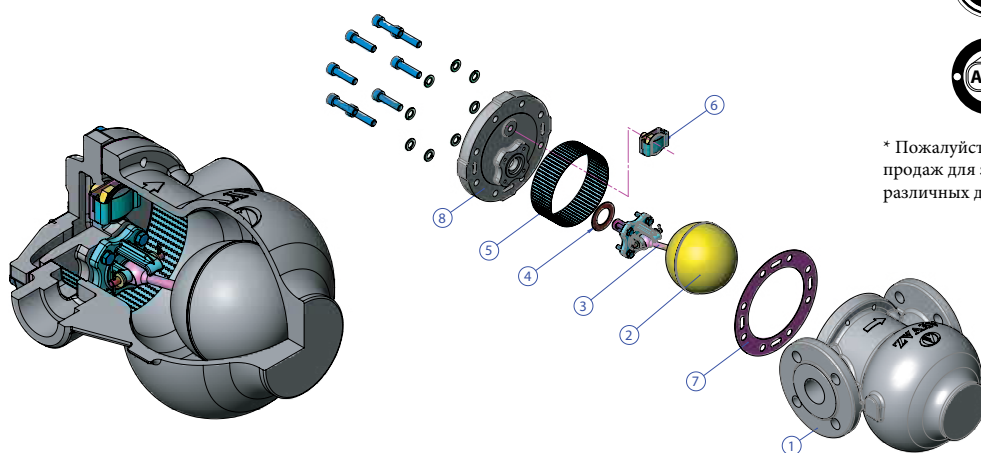


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление (корпус)	25 бар
Макс. рабочая температура	250°C
Макс. перепад давления (ΔP)	4,5-10-14 бар

SK-55L ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



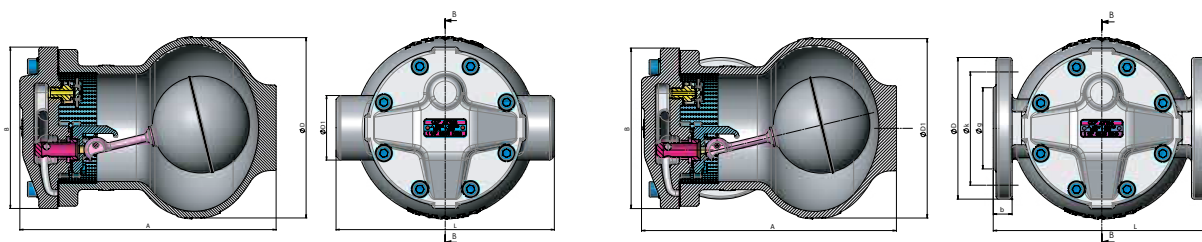
КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА



* Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж для заказа конденсатоотводчиков различных диаметров и давления.

Список частей		
No	Наименование	Материал
1	Корпус	GGG 40.3 Ковкий чугун
2	Поплавок	AISI 304 Нержавеющая сталь
3	Рычаг поплавка	AISI 316 Нержавеющая сталь
4	Уплотнение направляющей	AISI 304 Нержавеющая сталь
5	Фильтр	AISI 304 Нержавеющая сталь
6	Термостатический блок (воздухоотводчик)	AISI 304 Нержавеющая сталь
7	Уплотнение крышки	Чистый графит
8	Крышка	GGG 40.3 Ковкий чугун

РАЗМЕРЫ



Диаметр	Фланцевый								Резьбовой							
	ØD	Øk	Øg	Øb	Отверстия	A	B	ØD	ØD1	L	Диаметр	A	B	ØD	ØD1	L
DN32	140	100	78	20	ØD18x4	270	170	190	68	230	1 1/4"	270	170	190	68	230
DN40	150	110	86	20	ØD18x4	270	170	190	68	230	1 1/2"	270	170	190	68	230
DN50	165	125	102	20	ØD18x4	280	176	230	80	230	2"	280	176	230	80	230

Все размеры в таблице указаны в «мм».



Тел: +7(861)424-15-87
mail:en-max@mail.ru