

SK-55LC

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип работы

Поплавковый конденсатоотводчик SK-55LC 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». Важное преимущество: контроль за работой конденсатоотводчика SK-55LC может осуществляться через встроенное смотровое стекло.

Монтаж

Поплавковый конденсатоотводчик SK-55LC устанавливается горизонтально. Если поток идет 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 и отражено в технической документации. 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

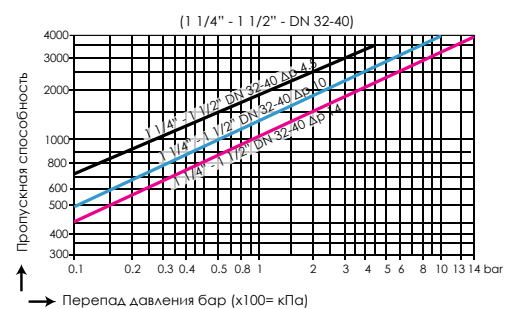
Синяя линия

Для перепада давления 10 бар

Черная линия

Для перепада давления 4,5 бар

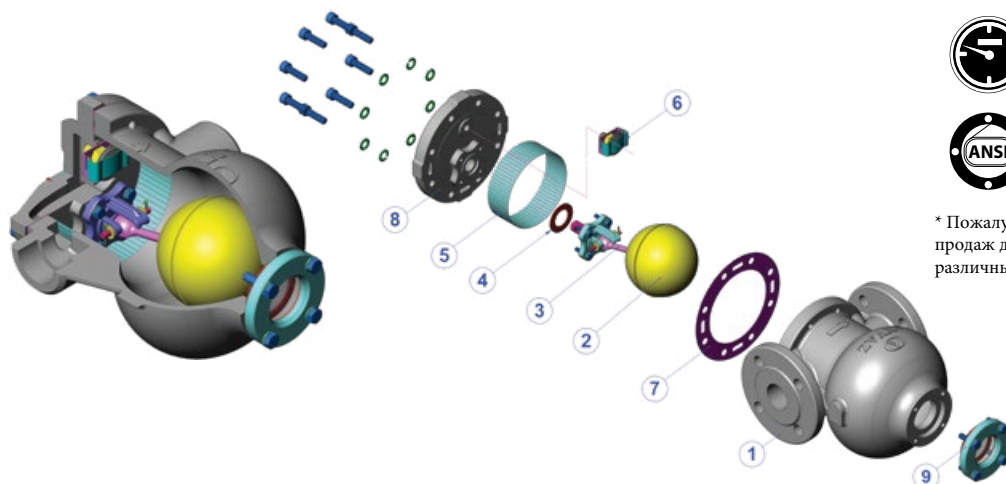
Характеристики устройства	
Корпус и крышка	GGG 40.3 Ковкий чугун
Внутренние части и поплавок	AISI 304 Нержавеющая сталь
Соединение	Фланцевое и резьбовое
Монтаж	Горизонтальный/ вертикальный (вход сверху)



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-55LC ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ

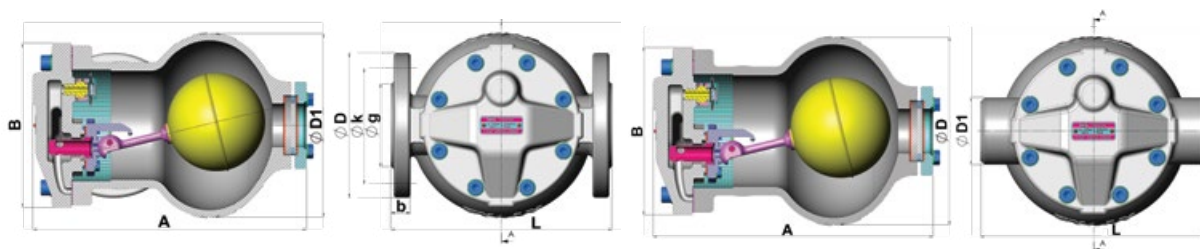
КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА



* 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
9	Смотровое стекло	Силикатное Стекло (Закаленное Стекло)

РАЗМЕРЫ



Диаметр	Артикул	Фланцевый тип соединения									Диаметр	Артикул	Резьбовой тип соединения				
		D (мм)	Øk (мм)	Øg (мм)	b (мм)	Диаметр отверстий	A (мм)	B (мм)	ØD1 (мм)	L (мм)			A (мм)	B (мм)	ØD (мм)	ØD1 (мм)	L (мм)
DN 32	703200202031	140	100	78	20	Ø18x4	284.5	170	190	230	11/4"	703200201081	284.5	170	190	68	230
DN 40	703200202034	150	110	86	20	Ø18x4	284.5	170	190	230	11/2"	703200201084	284.5	170	190	68	230
DN 50	703200202037	165	125	102	20	Ø18x4	296.5	176	230	230	2"	703200201087	284.5	170	230	80	230

Все размеры в таблице указаны как «мм».



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa 'nan Caddesi No: 44
 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
 info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

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

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

Ayvaz Germany Viernheim/Germany
 Tel: +49 62046014399
 germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine
 Tel: +380 44 390 57 57
 info@ayvaz.com.ua

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

Hacı Ayvaz M.E. Dubai/U.A.E
 Tel: +971 563550822
 +971 501306871
 mideast@ayvaz.com

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