

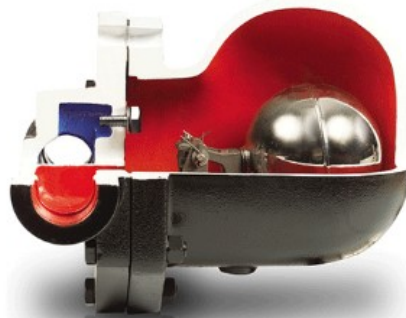
SA-50 (1 1/4" - 2")

Особенности

Корпус	Ковкий чугун GG-25
Крышка	Ковкий чугун GG-25
Внутренние части и поплавков	Нерж. сталь AISI 304
Присоединение	Фланцевое и резьбовое
Положение установки	Горизонтальное

Рабочие характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	250 °C



Scan this QR Code



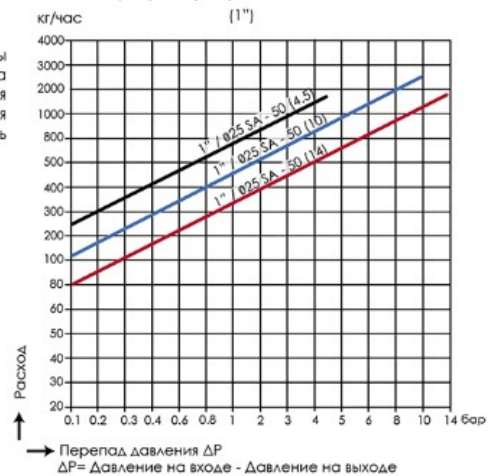
Описание работы влагоотводчика

SA-50 предназначен для удаления жидкости и влаги из газовых систем и систем сжатого воздуха. Во время запуска системы, вода и воздух попадают внутрь влагоотводчика. По мере увеличения уровня воды, поплавков всплывает, открывая клапан, выпуская воду с той же скоростью, с которой она поступает во влагоотводчик. Изменение скорости потока регулирует всплытие поплавка и степень открытия выпускного клапана.

Установка

SA-50 устанавливается на горизонтальном трубопроводе так, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе, и чтобы поплавковый механизм мог свободно подниматься и опускаться в вертикальной плоскости. Для предотвращения закупорки линии воздухом или газом необходимо установить отдельную балансирующую линию.

График пропускной способности



Расч. давление корпуса	Py 16	
Рабочая температура при максимальном давлении	at 16 бар 120 °C	
Максимальное давление	16 бар	
Рабочая температура	200 °C	14,7 бар
	250 °C	13,9 бар
Минимальная температура	0 °C	

Dr Max.: Максимальный перепад при заданном расходе конденсата

Удельный вес	1	0,9	0,8	0,7	min 0,6
Dr Max. (бар)	14	14	14	9	5
Dr Min. (бар)	0,1 бар				