

Предохранительные клапаны

Описание:	Предназначены для мобильных воздушных компрессоров. Отвечают требованиям OSHA. Обеспечивают интенсивный полный поток и эффективную работу при высокой температуре при разгрузке. Автоматически постоянно защищают рукав от провисания или перегиба. Устанавливаются в нужное положение для изменения давления в воздухопроводе
Размеры:	От 1/4" до 3"
Материалы:	Корпус — латунь, пружина и шток — нержавеющая сталь
Давление:	Максимальное рабочее давление 250 psi / 17 бар
Температура:	Максимальная температура 121°C

Применение: Отсекает избыточный поток, который может быть при аварийном случайном выходе из строя рукава или соединения. Выбирать клапан нужно с дополнительными параметрами по сравнению с компрессором или рукавом. Интенсивность потока (футов/мин – scfm) изменяется в зависимости от расстояния и каких-либо препятствий в каждой системе. Нужно выбирать размер трубы такой же, как у рукава. Клапан должен иметь номинальную способность к отключению подачи воздуха, равную 110% от максимально расходуемого воздуха оборудованием, которое используется.

Клапан следует установить на всех воздухопроводах или их отрезках, т.е. там, где они могут случайно порваться или отсоединиться. Клапан нужно всегда проверять перед его установкой и периодически во время его эксплуатации. Клапан может не сработать только в единственном случае: когда интенсивность потока в оборудовании, подающем воздух и в воздухопроводе почти одинаковы. Когда работа начинается вниз по потоку, нужно открывать контрольный клапан компрессора или коллектора **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО**, чтобы воздух проходил через клапан так, чтобы давление выравнивалось с обеих сторон клапана. Если почему-либо клапан не сработал при всех выполненных условиях, необходимо проверить состояние рукавов и воздухопроводов.

Для ротационных винтовых компрессоров, для ротационных пластинчатых компрессоров, для поршневых компрессоров.



**НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ДЛЯ ПЕСКОСТРУЙНОЙ
ОБРАБОТКИ ИЛИ
В СЛУЧАЯХ, КОГДА
НЕОБХОДИМО 100%
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИМЕЮЩЕГОСЯ ПОТОКА
ВОЗДУХА.**

Предохранительные клапаны		
№ детали	Размер BSP и внутреннего диаметра рукава	Скорость отсечения потока (CFM при 90 psi / 6 бар)
SCVL2-BSP	1/4"	23-29
SCVM3-BSP	3/8"	39-47
SCVS3-BSP	3/8"	52-65
SCVM4-BSP	1/2"	70-78
SCVS4-BSP	1/2"	80-96
SCVL6-BSP	3/4"	72-88
SCVM6-BSP	3/4"	92-108
SCVR6-BSP	3/4"	112-128
SCVJ6-BSP	3/4"	132-148
SCVS6-BSP	3/4"	160-180
SCVH6-BSP	3/4"	180-200
SCVL8-BSP	1"	165-195
SCVM8-BSP	1"	220-260
SCVS8-BSP	1"	280-320
SCVH8-BSP	1"	310-340
SCVL10-BSP	1 1/4"	260-290
SCVM10-BSP	1 1/4"	300-340
SCVS10-BSP	1 1/4"	440-500
SCVH10-BSP	1 1/4"	570-630
SCVL12-BSP	1 1/2"	300-360
SCVM12-BSP	1 1/2"	470-530
SCVS12-BSP	1 1/2"	640-720
SCVH12-BSP	1 1/2"	750-830
SCVL16-BSP	2"	510-590
SCVM16-BSP	2"	725-825
SCVS16-BSP	2"	900-1050
SCVH16-BSP	2"	1100-1200
SCVL24-BSP	3"	1200-1400
SCVS24-BSP	3"	2400-2700
SCVH24-BSP	3"	2850-3050