

# Вентиль сброса избыточного давления (Запуск устройства)

Тип ДА - ВПМ 15/450 (далее ДА- ВПМ )

## Инструкция по эксплуатации

<b>Максимальное рабочее давление:</b>	450 бар (6500 psig)
<b>Стандартные диапазоны давления:</b>	10 – 80 бар
	80 - 150 бар
	140 - 210 бар
	140 - 450 бар
	200 - 240 бар

## Описание

ДА- ВПМ является простым Вентилем сброса давления, в его входном отверстии находится клапан который регулируется с помощью настраиваемой пружины и противодействует давлению в трубопроводе. Если давление в трубопроводе поднимается выше давления создаваемого пружиной, то клапан поднимается с седла (клапана), и среда (газ или жидкость) удаляется через выпускное отверстие.

Седло клапана в корпусе уплотнено двумя уплотнительными кольцами. Уплотнительное кольцо на штоке клапана предотвращает проникновение газа или жидкости в корпус пружины.

Уплотнительная часть седла и площадь штока выполнены практически по одинаковому принципу, так что зона находящаяся за клапаном является зоной регулируемого давления. Поэтому колебания давления в этой зоне существенно не влияют на давление в зоне входа (среды) в вентиль.

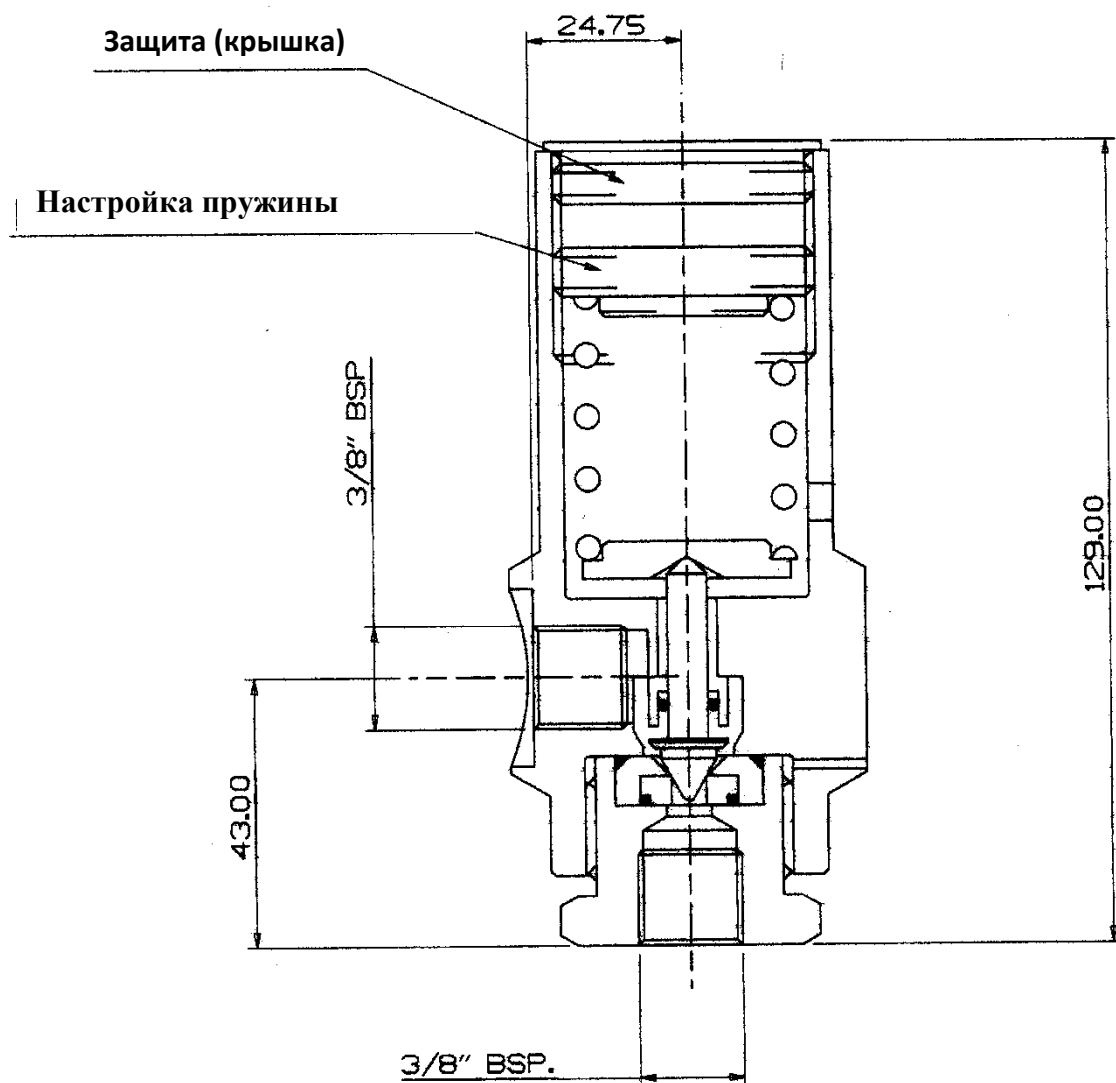
## Эксплуатация

Вентиль может быть установлен в любом положении, но важно, чтобы доступ к настроечному устройству пружины (под крышкой) для регулировки давления клапана был свободным. Обычно клапан установлен на требуемое давление сброса. Если после установки необходимо корректирование, поверните устройство настройки по часовой стрелке, чтобы увеличить давление, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить его. Это может быть сделано с помощью ключа Статья - Нет. А4986.

## Примечание

При установке или снятии клапана ДА - ВПМ в или из трубопровода, пользуйтесь шестиугольными гранями впускного патрубка. Использование корпуса для этой цели, может разрушить зажимные седла клапана и привести его в негодность.

# Клапан минимального давления (Запуск устройства) Тип ДА - ВПМ 15/450



## Клапан минимального давления (Запуск устройства)

### Тип ДА - ВПМ 15/450 (далее ДА- ВПМ )

#### Техническое обслуживание / ремонт

Эти инструкции относятся только к замене вентиля, седла клапана и уплотнений. Если другие детали будут повреждены, их необходимо отослать производителю. Для капитального ремонта вентиля, вентиль должен быть удален из трубопровода. Ремонтные работы должны проводиться только в чистой рабочей среде. Чистота во время сборки очень важна, особенно на всех уплотнительных поверхностях. Убедитесь, что комплект запасных частей подходит для газов и жидкостей в системе. При заказе комплектов запасных частей указывать тип клапана, серийный номер и тип газа или жидкости в системе. Для экстренного случая необходимо иметь комплект запасных частей.

#### демонтаж

1. Снимите верхнюю крышку (защиту) пункт 7 и ослабьте Пружину пункт 8.
2. Снимите входной патрубок пункт 9 с седла клапана, корпус седла и уплотнения пункт 2,5,6 и 10.
3. Снимите клапан, уплотнение и стопорное кольцо пункт 1.3 и 4.
4. Проверьте все детали на наличие повреждений или износа. Поврежденный или изношенные детали не использовать.

#### Сборка

1. Замените стопорное кольцо, уплотнения и клапан Пункт 1.3 и 4. Тонкий слой подходящей смазки облегчает сборку.
2. Установите седло клапана, корпус клапана и уплотнения пункт 2,5,6 и 10 назад во впускной соединитель.
3. Теперь построить полный впускной патрубок в корпус пункт 11 и затяните их с моментом затяжки в 80/95 Нм (60/70 lbf.ft.).
4. Если это возможно, снова установите рабочее давление клапана, перед установкой клапана обратно в систему и проверите его готовность к эксплуатации и плотность. Отрегулируйте давление клапана, путем настройки пружины. Пункт 8
5. Если клапан установлен снова и никаких утечек нет, закройте крышку по пункту 7.

## Клапан минимального давления (Запуск устройства) Тип ДА - ВПМ 15/450

### Запчасти

Пункт.	Пункт №.	Описание.	Количество.
1	A3646	Клапан	1
2	A3032	Седло клапана	1
3	A4422	Топорное кольцо	1
4	PP-SOR6.07X1.78-PB700-	О-образное кольцо 6,07*1,78, NBR70	1
5	PP-SOR12.42X1.78-PB70	О-образное кольцо 12,42*1,78, NBR70	1
6	PP-SOR20.35X1.78-PB90	О-образное кольцо 20,35*1,78, NBR90	1

