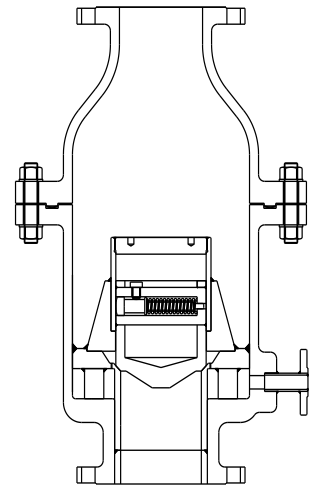


MODEL NAME VM-8300
GLOBE VALVE
BALL VALVE
BUTTERFLY VALVE
DESUPERHEATER
SPECIAL PRODUCTS
ACTUATOR
ACCESSORY
TECHNICAL DATA

1. ВВЕДЕНИЕ : МНОГОСОПЛОВОЙ ТИП/КЛАПАН С РЕГУЛИРУЕМЫМ СЕЧЕНИЕМ

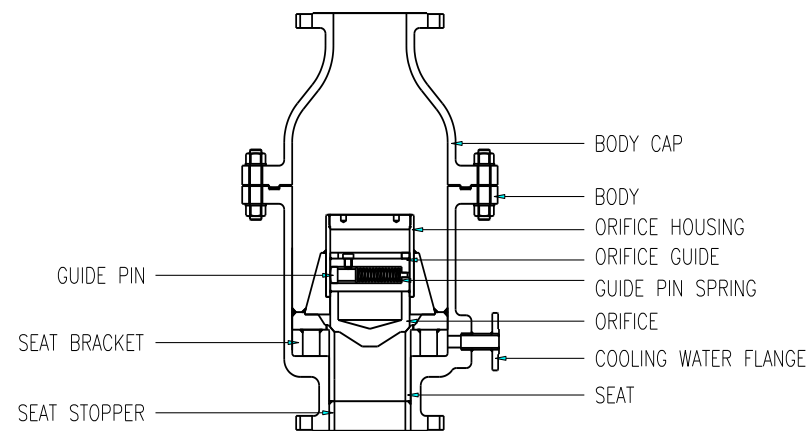


СЕРИЯ 8300: Клапан с регулируемым сечением имеет корпус с самоуплотняющимся сечением. Данное устройство состоит из круглого седла с фонтанным штуцером, установленным концентрично на направляющей. Охлаждающая жидкость попадает в камеру с отверстием и равномерно распределяется по внутренней площади. Количество контролируется приводным клапаном по сигналу контроллера температуры.

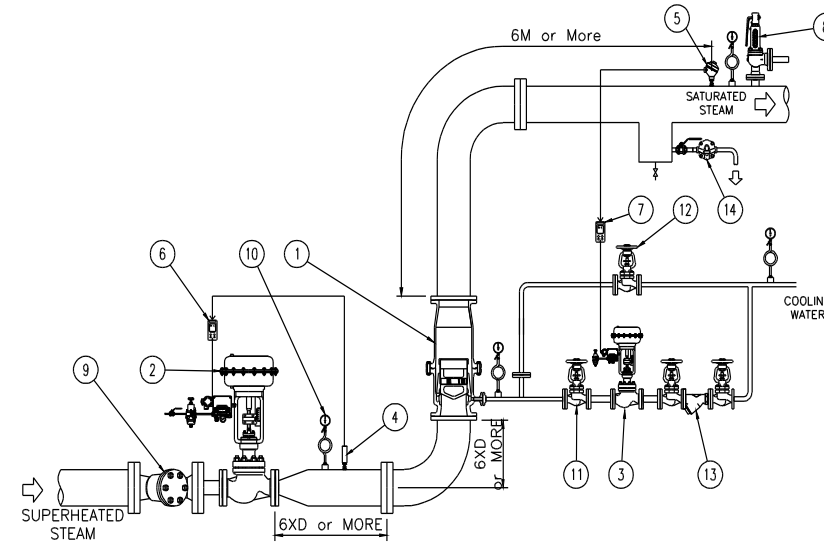
2. ОСОБЕННОСТИ ПАРООХЛАДИТЕЛЯ VO

- Клапан серии VO обеспечивает точный контроль и превосходный диапазон регулирования, ограниченный только диапазоном параметров охлаждающей жидкости. Как правило, изделие может достигнуть амплитуды изменения регулируемой величины 100:1. Клапан имеет каскадный дизайн дроссельного узла.
- Благодаря идеальному смешиванию пара и охлаждающей жидкости, регулирование возможно на полном рабочем диапазоне от 5°F (2.5 °C).
- Входное давление охлаждающей жидкости может быть всего на 0.35бар выше давления охлаждаемого пара.
- Т.к. охлаждение происходит в корпусе клапана, он не требует установки дополнительных отводящих звеньев трубопровода.

3. ТИП VO : ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО



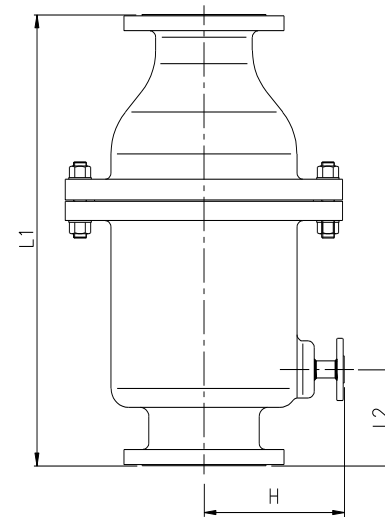
4. ПРИНЦИП РАБОТЫ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

№	НАЗВАНИЕ
1	ПАРООХЛАДИТЕЛЬ
2	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
3	РЕГУЛЯТОР ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ
4	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
5	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
6	КОНТРОЛЛЕР ДАВЛЕНИЯ
7	КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ
8	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
9	ФИЛЬТР
10	ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ
11	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
12	БАЙПАСС
13	ФИЛЬТР
14	ПАРООЛОВИТЕЛЬ

5. ТИП VO: ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ANSI КЛАСС	600			900			1500			
	NPS	H	L1	L2	H	L1	L2	H	L1	L2
1" X 6"	260	508	178	260	508	178	-	-	-	-
1" X 8"	289	616	194	289	616	194	330	780	248	-
1½" X 8"	289	616	194	289	616	194	330	780	284	-
1½" X 10"	340	749	219	340	762	225	400	850	265	-
1½" X 12"	387	908	244	397	933	257	-	-	-	-

MODEL NAME VM-8300
GLOBE VALVE
BALL VALVE
BUTTERFLY VALVE
DESUPERHEATER
SPECIAL PRODUCTS
ACTUATOR
ACCESSORY
TECHNICAL DATA