

Model 66BP



Регулятор "до себя " из нержавеющей стали Model 66BP разработан для применения в агрессивных средах и при высоких температурах..

Характеристики

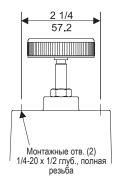
- Чувствительность 1" вод. столба позволяет использовать для презизионных применений.
- Большая площать диафрагмы для увеличения чувствительности
- Фторуглеродные полимеры совместимы с коррозионноактивными средами.
- Демпфер клапана снижает рыскние и вибрацию.
- Монтаж на линии или на панели обеспечивает удобство установки.

Принцип действия

При настройке винта диапазона на определнную уставку, пружина диапазона создает направленное вниз усилие на управляющую диафрагму. Это усилие закрывает сбросной клапан. Если усилие от давления в системе, действующее на нижнуую часть управляющей диафрагмы меньше усилия, дейсвующего на ее верхнюю часть, сбросной клапан остается закрытым.

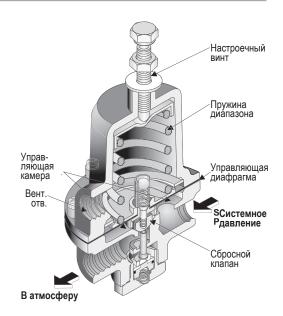
При увеличении давления в системе усилие, действующее на нижнюю часть управляющей диафрагмы, увеличивается, пока не достигнет уставки.

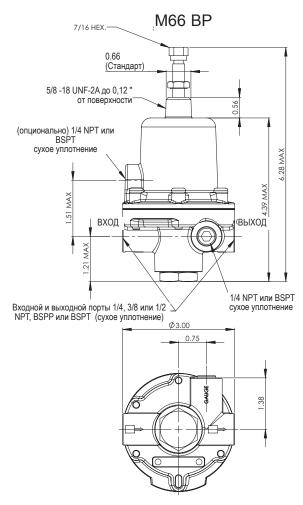
Когда давление в системе поднимается выше уставки, узел диафрагмы перемещается вверх, поднимая сбросной клапана из седла и сбрасывая излишее давление из системы в атмосферу. Сбросной клапан закрывается при достижении уставки.



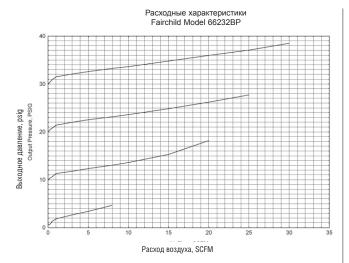
Деталь А

Примечание: Монтажные отверстия только для опции с алюминиевой крышкой.





Техническая информация



Спецификации

Входное давление

Макс. 150 psig, (10 бар /1000 кПа)

Пропускная способность

22 SCFM (37.4 м³/ч) при давлении в системе 100 psig

(7.0 бар / 700 кПа)

Чувствительность

1" (2.54 см) вод. столба

Окружающая температура

-20°F ... +300°F, (-29°C ... 149°C)

С алюминиевой крышкой

-20°F ... +200°F, (-29°C ... 93°C)

Конструкционные материалы

Корпус / крышка нерж. сталь 316 Диафрагмы..... Фторуглерод по Номексус тефлоновой наклдкой Трим нерж. сталь 316 и Тефлон Информация для заказа



Номер	по ката	алогу 6	6 2			ВР					
Диапазон давлений											
psig	[бар]	(кПа)									
0-10	[0-0.70]	(0-70)		2							
0.5-30	[0.03-2]	(3-200)		3							
1-60	[0.10-4]	(10-400).		4							
2-100	[0.15-7]	(15-700).		5							
2-150	[0.15-10]	(15-1000)		6							
Размер вх. / вых. портов											
	-				2						
3/8"					3						
1/2"					4						
NPTF BSPT (Kd	эническая)	в ая)					N U H				
	омеры ерод							J			
Настр	ойка							_			
Маховик									K		
Винт									S		
Крыші									_	L, I	
•										S	
Алюсин	ий								٠ - لـ	Α	
Опции Резьбов		ой порт									E
Монта	ж										
Стандар	т										
Для пане	ельного мо	онтажа									. P

Монтаж

Обратитесь к Руководству по установке, эксплуатации и обслуживанию регулятора давления "до себя" из нержавеющей стали Fairchild Model 66, IS-100066BP.