

Клапан редуциционный регулируемый 44

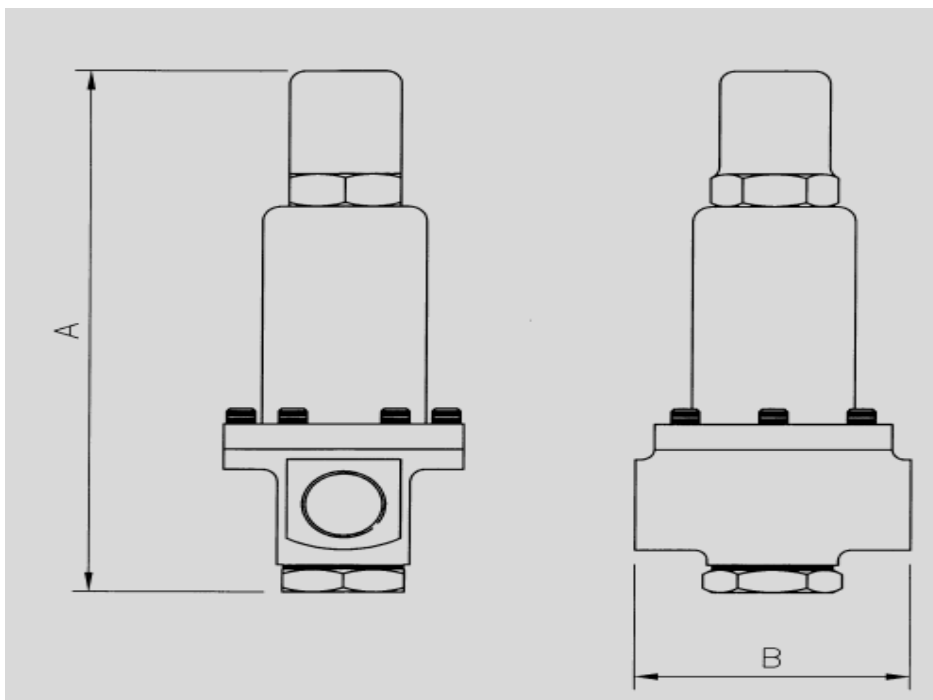


Редуциционный клапан обеспечивает установленное давление жидкости на выходе безотносительно к вариациям внутреннего давления. Клапан функционирует по дроссельному принципу регулировки расхода. Дроссельная передвижка достигается при давлении прямого потока с помощью подпружиненного поршня для открывания и закрывания клапана. Таким образом, проток через клапан сокращается и, когда внутреннее давление нестабильно, падает, чтобы поддерживать стабильность давления прямого потока. Регулирование давления клапана при падении или сокращении пружины сжатия выполняется регулировочным винтом.

- Размеры 3/8", 1/2", 3/4", 1" и 1 1/4"
- Максимальное рабочее давление 206 бар
- Типы исходящего давления – средний, высокий и максимально высокий
- Простой винт регулировки для понижения давления

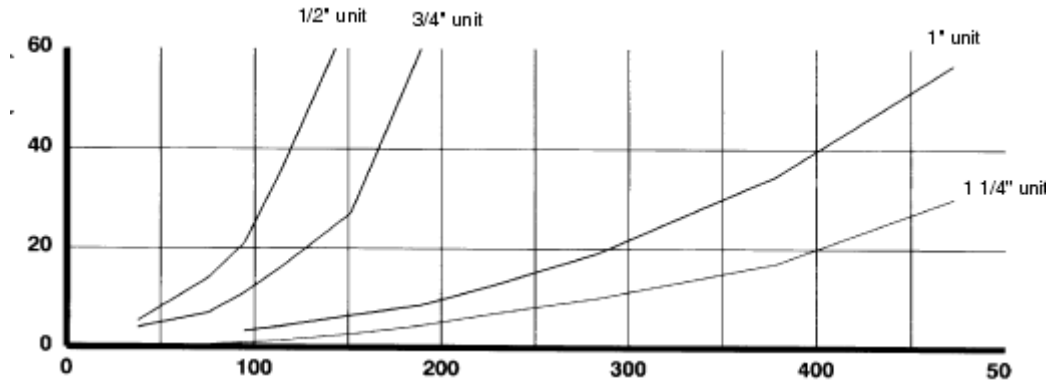
Применение:

- Для понижения гидростатического давления до необходимого допустимого уровня.
- Для понижения давления водной схемы в угледобывающих механизмах, системах охлаждения моторов, пылеподавления и оборудованных пожарными шлангами машинах.



Редукционный клапан код 44			
Параметры (мм)			
	А	В	вес
1/2"	250	84	3,4 кг
3/4"	311	124	8,6 кг
1"	325	124	9,3 кг
1 1/4"	325	140	9,7 кг

Давление



Расход

Технические данные	
Максимум давления против протока (тип LOS и HOS)	105 бар
Изменяемое давление прямого протока (тип LOS)	1,5 до 21 бар
Изменяемое давление прямого протока (тип HOS)	21 до 41 бар
Максимальное давление против протока (тип XOS)	1/2" – 207 бар 3/4" – 137 бар
Изменяемое давление прямого протока (тип XOS)	1/2" – 14-124 бар 3/4" – 21-41 бар