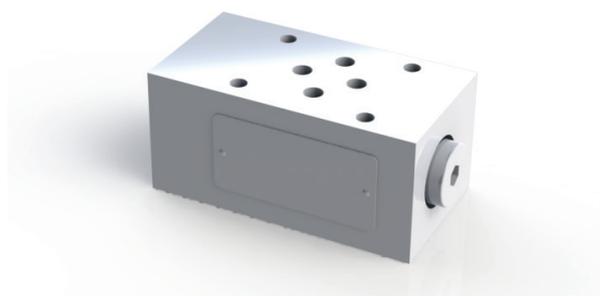


## 2-х линейные компенсаторы давления модульного монтажа АМЗ-РС-\* 32 л/мин – 32 МПа (320 бар)

### [1] Описание

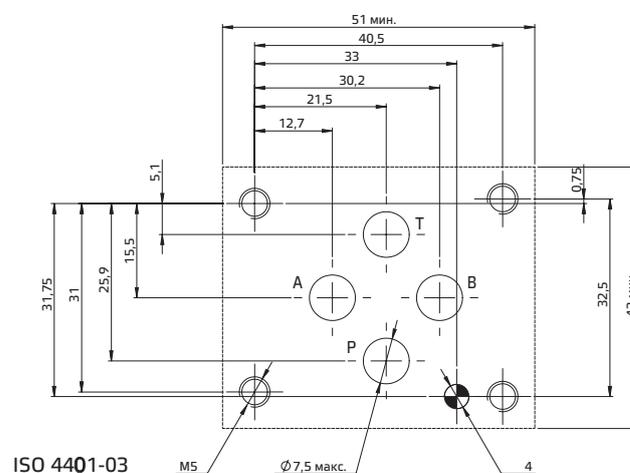
2-линейные клапаны-компенсаторы давления для регулировки потока на входе. Колебания давления вследствие изменения нагрузки компенсируются, то есть, увеличение давления подачи не приводит к повышению скорости потока. Если не предусмотрено предварительное нагружение сливного порта, использование клапана-компенсатора давления с регулировкой на входе ограничивается только напором исключительно в направлении положительной нагрузки.



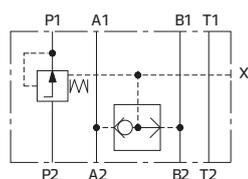
### [2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
АМЗ	-	РС	-	/	-	/	10

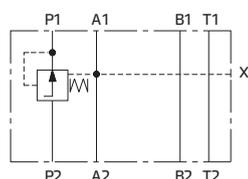
- АМЗ: Модульный клапан СЕТОР 03 – давление 32 МПа (320 бар)
- РС: 2-линейный клапан-компенсатор давления
- Рабочие линии, в которых установлен клапан:  
Р: Регулировка в линии Р с выбором линий А, В  
А: Регулировка в линии А  
В: Регулировка в линии В
- Давление Др компенсатора:  
Стандартное Др = 1 МПа (10 бар)
- Код, зарезервированный для опций и вариантов
- Номер (порядковый) конструкции клапанов



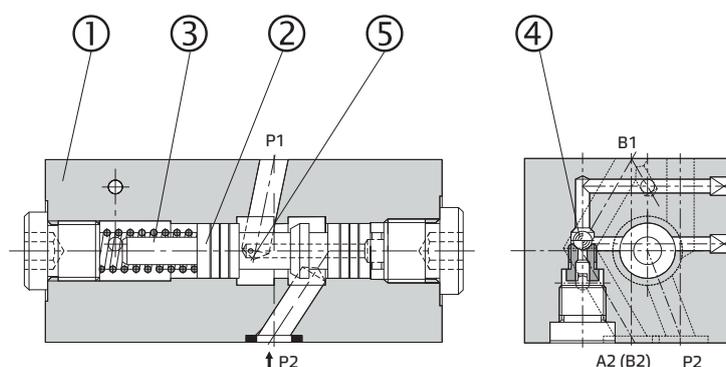
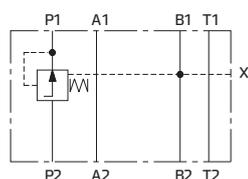
АМЗ-РС-Р



АМЗ-РС-А



АМЗ-РС-В



Клапаны АМЗ-РС-\* представляют собой 2-линейные компенсаторы давления прямого действия.

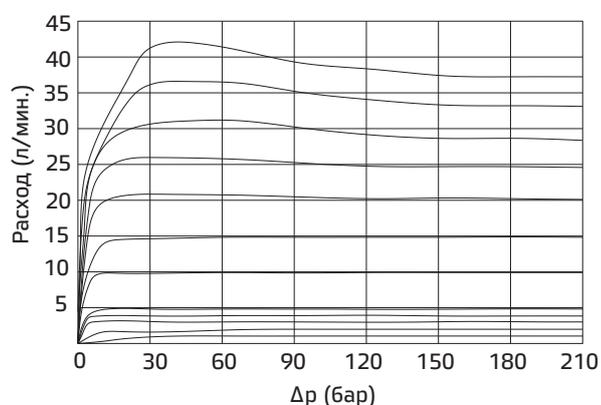
Основными частями таких клапанов являются корпус 1, управляющий золотник 2, пружина 3 и логический клапан 4. Пружина 3 удерживает золотник в открытом положении между P1 и P2, если разница давлений между P1 и A (P1-B) составляет меньше  $p = 10$  бар. Когда разница давлений превышает значение  $p = 10$  бар, золотник смещается относительно пружины, пока не восстанавливается требуемая разница давлений.

## [3] Технические данные

Макс. рекомендуемый расход	32 л/мин
Макс. номинальное давление	32 МПа (320 бар)
Кривые давления	см. 5
Установка и размеры	см. 4
Масса: АМЗ-РС-Р	прибл. 1,1 кг

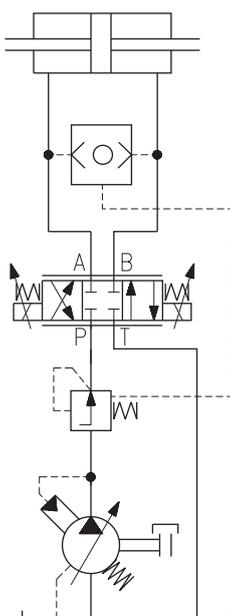
## [5] Типовые графики

Типовые кривые для клапанов АМЗ-РС в стандартной конфигурации, с минеральным маслом при 36 сСт и 50°С.

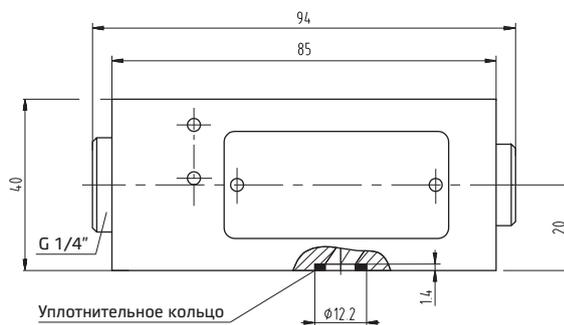


## Пример

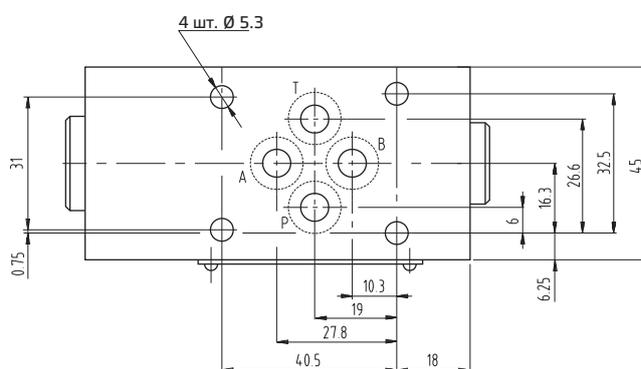
Двухлинейный клапан-компенсатор давления для регулировки на входе.



## [4] Установочные размеры (мм)



Уплотнительное кольцо квадратного сечения 9,25x1,68, 4 шт.



Все модульные клапаны АМЗ-РС-\* соответствуют стандартам ISO и СЕТОР для размеров монтажных поверхностей и для высоты клапанов 45 мм. Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам 4 уплотнительных колец типа OR 2037.

## [6] Гидравлические жидкости

Уплотнения и материалы, используемые в стандартных клапанах АМЗ-\*, полностью совместимы с гидравлическими жидкостями на основе минеральных масел, обогащенных противовспенивающими и противоокислительными присадками. Следует использовать очищенную и фильтрованную гидравлическую жидкость согласно стандарту ISO 4406, класс 19/17/14 или выше, в рекомендуемом диапазоне вязкости от 10 сСт до 60 сСт.