

Нерегулируемые дроссели скомпенсированные по давлению AM3-Q*-P/34 32 МПа (320 бар)

[1] Описание

Модульный клапан SETOP 3 с функцией ограничения потока с компенсацией давления. Данная модель позволяет регулировать поток в линии P.

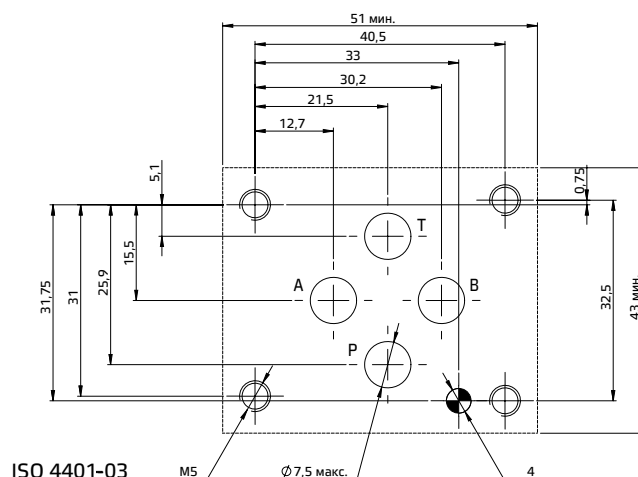
По запросу предусмотрены другие размеры отверстий.



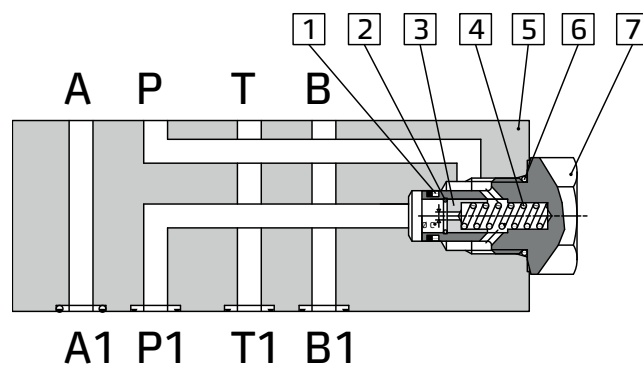
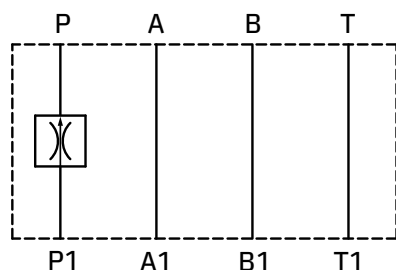
[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
AM3	-	Q	-	P	/ 34

- (1) AM3: Модульный клапан SETOP 03
- (2) Q: Регулировка неизменного потока с компенсацией давления
- (3) Настройка скорости потока (см. 3)
- (4) P: Рабочая линия, в которой осуществляется регулировка:
- (5) Код, зарезервированный для дополнительных опций вариантов
- (6) Камера для картриджных клапанов: 3/4" 16 UNF



AM3-Q(*)-P/34



Жидкость свободно поступает по линиям А, В и Т. В направлении P1 → P поток проходит через отверстие дросселя 3 (расход зависит от диаметра отверстия $\varnothing C$). Когда разница давлений в P1 и P повышается, дроссель 3 перемещается к пружине 4 и снижает площадь боковых отверстий, поддерживая постоянный расход на требуемом уровне.

[3] Технические данные

Макс. рекомендуемый расход в линии P	25 л/мин
Макс. номинальное давление	32 МПа (320 бар)

Приблизительные скорости потоков, соответствующие \varnothing С отверстия

Код для заказа	\varnothing отверстия С (мм)	Расход (л/мин.)
АМЗ-Q1-P/34	0,8	1
АМЗ-Q2-P/34	1	2
АМЗ-Q3-P/34	1,25	3
АМЗ-Q4-P/34	1,5	4
АМЗ-Q5-P/34	1,75	5
АМЗ-Q6-P/34	2	6
АМЗ-Q9-P/34	3	9
АМЗ-Q12-P/34	4	12

[4] Установочные размеры (мм)



[5] 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

Все модульные клапаны АМЗ-* соответствуют стандартам ISO и СЕТОР для размеров монтажных поверхностей и для высоты клапанов (40 мм). Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам 4 уплотнительных колец типа OR 2037.