

## Обратные клапаны модульного монтажа AM3-CO-\*/25 50 л/мин – 32 МПа (320 бар)

### [1] Описание

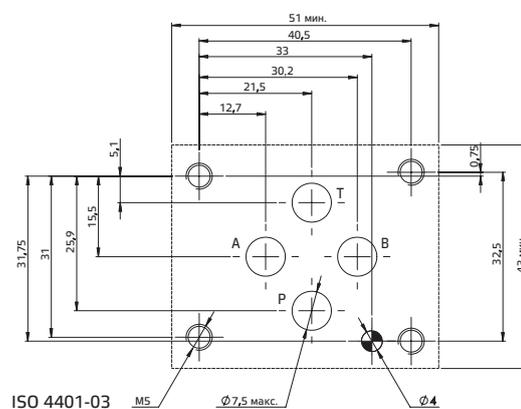
Обратный клапан прямого действия. Все внутренние детали изготовлены из высокопрочной стали и прецизионно обработаны для обеспечения требуемой плотности. Регулируемые линии: P, T или PT.

Стандартная обработка поверхности корпуса – покрытие никель-фосфор. Заглушки оцинкованы.

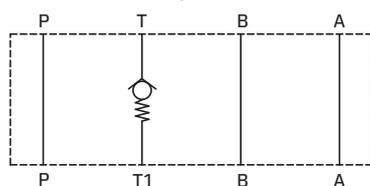
### [2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
AM3	-	CO	-	-	/ 25

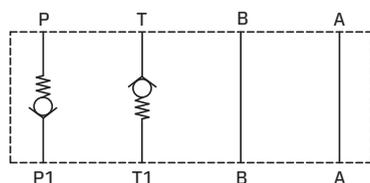
- (1) AM3: Модульный клапан СЕТОР 03 – давление 32 МПа (320 бар)
- (2) CO: Обратный клапан, с пружинным приводом
- (3) Рабочие линии, в которых установлен обратный клапан:  
 T: Обратный клапан в линии T. Поток перекрывается в направлении T1 → T, свободный поток в линиях A, B и P  
 P: Обратный клапан в линии P: Поток в направлении P → P1 перекрывается; свободный поток в линиях A, B, и T  
 PT: Обратный клапан в линиях P и T: Поток в направлении P → P1 и T1 → T перекрывается; свободный поток в линиях A и B
- (4) Давление открытия обратного клапана (Pm):  
 Без обозначения: Стандартная регулировка, Pm прибл. 0,2 МПа (2 бар)
- (5) Код, зарезервированный для опций и вариантов
- (6) Номер (порядковый) конструкции клапанов



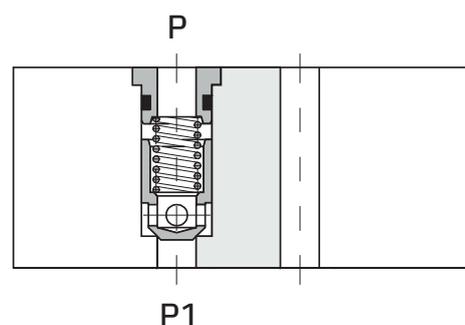
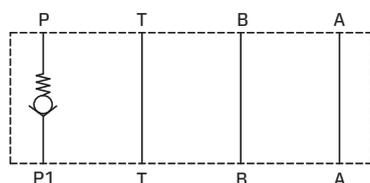
AM3-CO-T-\*/25



AM3-CO-PT-\*/25



AM3-CO-P-\*/25



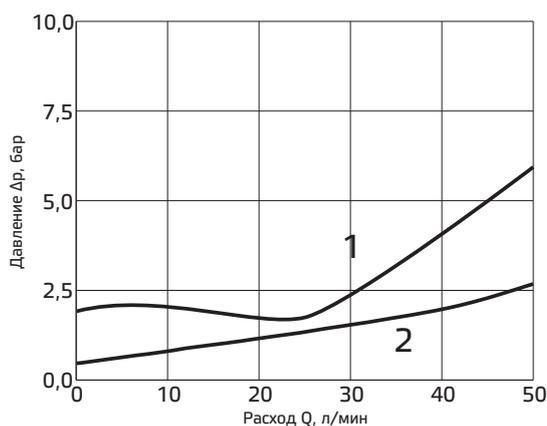
# 5 СЕТОР 03

## [3] Технические данные

Макс. номинальный расход	50 л/мин
Макс. расход	50 л/мин
Макс. номинальное давление	32 МПа (320 бар)
Перепады давления	см. 4
Установка и размеры	см. 5
Масса	прибл. 0,9 кг

## [4] Типовые графики

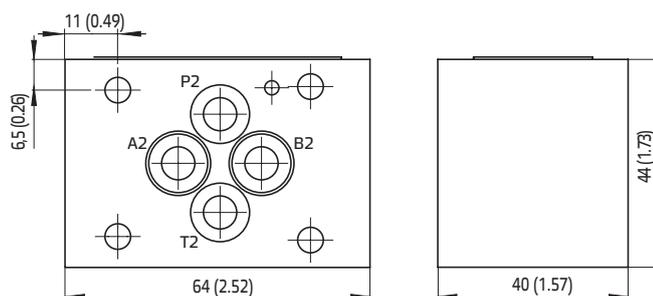
Типовые кривые Др-Q для клапанов АМЗ-СО в стандартной конфигурации, с минеральным маслом при  $v=36$  сСт и при 50°C полностью отведенной дросселирующей осью.



1 P->P1; T1->T    2 свободные каналы

## [5] Установочные размеры (мм)

Все модульные клапаны АМЗ-СО-\*/25 соответствуют стандартам ISO и СЕТОР для размеров монтажных поверхностей. Высота клапанов составляет 40 мм. Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам уплотнительных колец. На установочной поверхности всех клапанов предусмотрено цилиндрическое отверстие диаметром 3,4 мм, на уплотнительной поверхности – направляющий штифт диаметром 3 мм, в соответствии с нормами ISO и СЕТОР.



## [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.