

Обратные клапаны модульного монтажа AM5-CO-* 100 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: А, В или АВ.

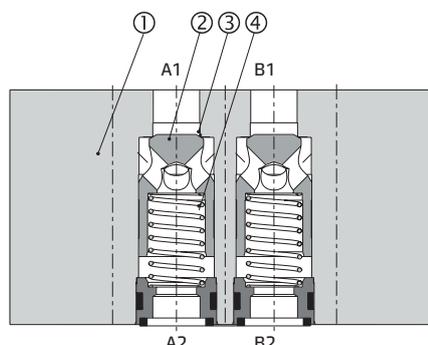
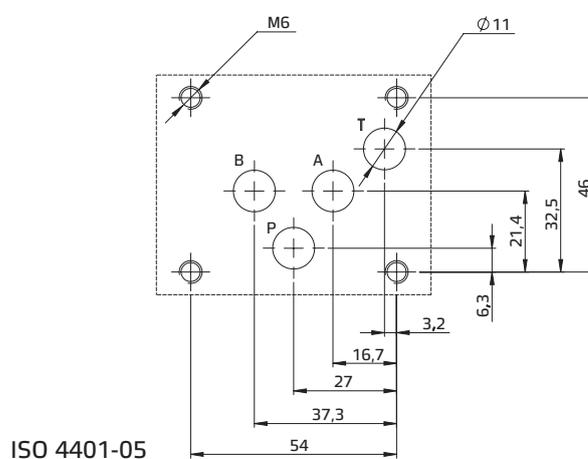
Стандартная обработка поверхности корпуса – покрытие никель-фосфор.



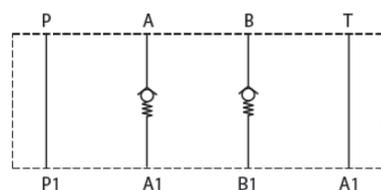
[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
AM5	-	CO	-	-	/ 10

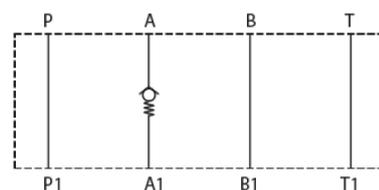
- AM5: Модульный клапан СЕТОР 05 – давление 32 МПа (320 бар)
- CO: Обратный клапан, с пружинным приводом
- Рабочие линии, в которых установлен клапан:
 АВ: Регулировка в линиях А и В. Поток жидкости не ограничивается в направлении $A \rightarrow A1$ и $B \rightarrow B1$ поток регулируется в направлениях $A1 \rightarrow A$ и $B1 \rightarrow B$
 А: Поток регулируется в направлении $A1 \rightarrow A$; свободный поток в линии В
 В: Поток регулируется в направлении $B1 \rightarrow B$; свободный поток в линии А
- Давление открытия обратного клапана:
 Без обозначения: 0,2 МПа (2 бара)
 4: 0,4 МПа (4 бара)
- Код, зарезервированный для специальных вариантов (материалы, уплотнения, обработка поверхностей и т.д.)
- Номер (порядковый) конструкции клапанов



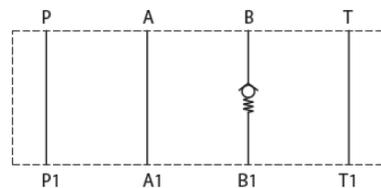
AM5-CO-AB



AM5-CO-A



AM5-CO-B



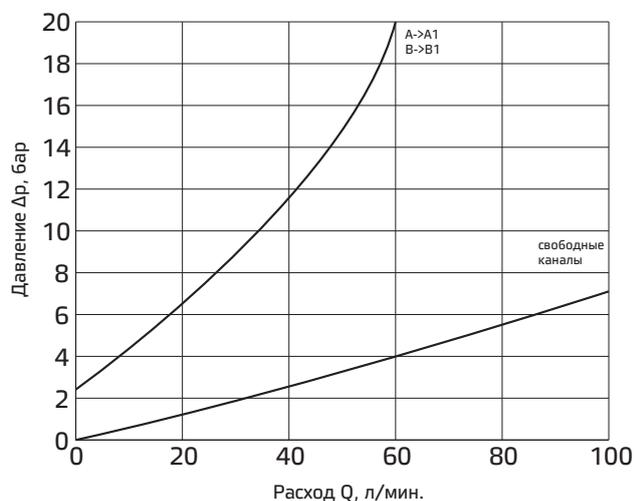
6 СЕТОР 05

[3] Технические данные

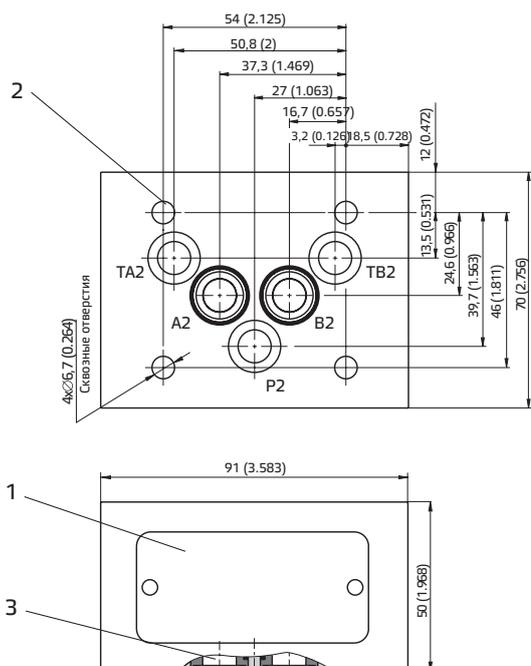
Макс. рекомендуемый расход в регулируемых линиях	60 л/мин
Макс. рекомендуемый расход в свободных каналах	100 л/мин
Макс. номинальное давление	32 МПа (320 бар)
Перепады давлений	см. 4
Установка и размеры	см. 5

[4] Типовые графики

Типовые кривые Др-Q для клапанов AM5-CO-* стандартной конфигурации, с минеральным маслом при $v = 36$ сСт и $T = 50^\circ\text{C}$.

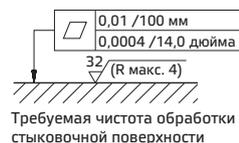


[5] Установочные размеры (мм)



Размеры указаны в миллиметрах:

1. Паспортная табличка
2. 4 установочных отверстия
3. Уплотнительные кольца квадратного сечения (5 шт.) 12,42x1,68 (4 шт.), входящее в комплект поставки клапана



Клапаны AM5-* соответствуют стандартам ISO и СЕТОР для размеров монтажных поверхностей и для высоты клапанов (50 мм). Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам 5 уплотнений — уплотнительных колец квадратного сечения типа Quad-Ring 12,42x1,68x1,68 или уплотнительных колец типа OR 12,5x1,68.