

Обратные клапаны модульного монтажа AM2-CO-*/10 30 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. Заглушки оцинкованы.

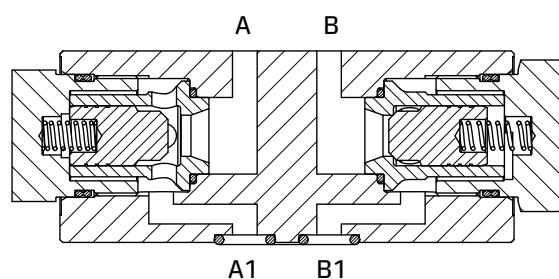
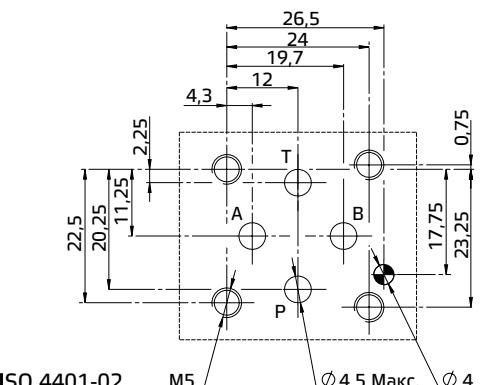


[2] Код для заказа

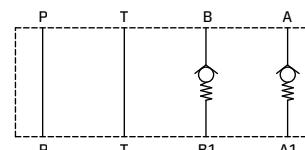
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| AM2 | - | CO | - | - | / 10 |

- (1) AM2: Модульный клапан СЕТОР 02 – давление 32 МПа (320 бар)
- (2) CO: Обратный клапан, с пружинным приводом
- (3) Рабочие линии, в которых установлен клапан:
AB: Обратный клапан в линиях А и В.
Поток жидкости поступает в направлениях A → A1 и B1 → B, поток перекрывается в направлении A1 → A и B → B1, свободный поток в линиях P и T
A: Обратный клапан в линии А: Поток в направлении A1 → A перекрывается; свободный поток в линиях B, P и T
B: Обратный клапан в линии В: Поток в направлении B1 → B перекрывается; свободный поток в линиях A, P и T
- (4) Давление открытия обратного клапана (Pm):
Без обозначения: Pm прибл. 0,2 МПа (2 бар)
4: Pm прибл. 0,4 МПа (4 бар)
- (5) Код, зарезервированный для специальных вариантов (материалы, уплотнения, обработка поверхностей и т.д.)
- (6) Номер (порядковый) конструкции клапанов

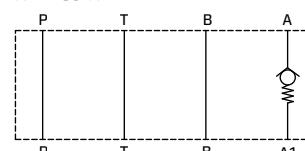
Жидкость поступает свободно по линиям P и T. В рабочих линиях А и/или В, в которых установлен обратный клапан, жидкость поступает в направлении A → A1 (и/или B → B1), преодолевая усилие пружины, действующее на втулку. Жидкость поступает в направлении A1 → A (и/или B1 → B) через отверстия втулки, вдавливаемой в седло.



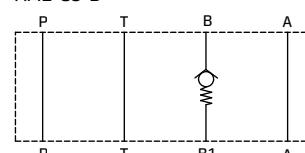
AM2-CO-AB



AM2-CO-A



AM2-CO-B



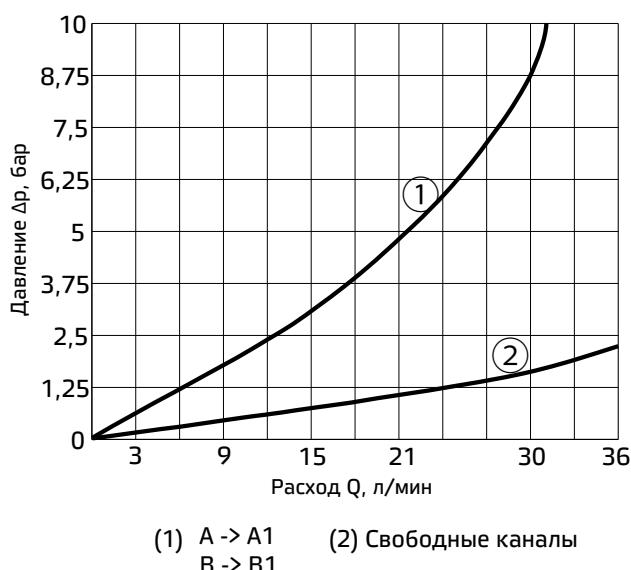
4 СЕТОР 02

[3] Технические данные

| | |
|----------------------------|------------------|
| Макс. расход | 30 л/мин |
| Макс. номинальное давление | 32 МПа (320 бар) |
| Перепады давлений | см. 5 |
| Установка и размеры | см. 6 |
| Масса | прибл. 0,75 кг |

[5] Типовые графики

Типовые кривые Др-Q для клапанов AM2-FX-AB в стандартной конфигурации, с минеральным маслом с вязкостью 36 сСт, при температуре 50°C.



Все клапаны AM2-CO* соответствуют стандартам ISO и CETOP для размеров монтажных поверхностей. Высота клапанов составляет 35 мм. Утечка между клапаном и монтажной поверхностью предотвращается посредством полного прижима к седлам 4 уплотнительных колец типа OR. На установочной поверхности всех клапанов предусмотрено цилиндрическое отверстие диаметром 4 мм, на уплотнительной поверхности – цилиндрическое отверстие диаметром 3 мм, в соответствии с нормами ISO и CETOP.

[4] Гидравлические жидкости

Уплотнения и материалы, используемые в стандартных клапанах AM2*, 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.

[6] Установочные размеры (мм)

