

MVPP

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (ГИДРОЗАМОК) СЕРИЯ 50

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

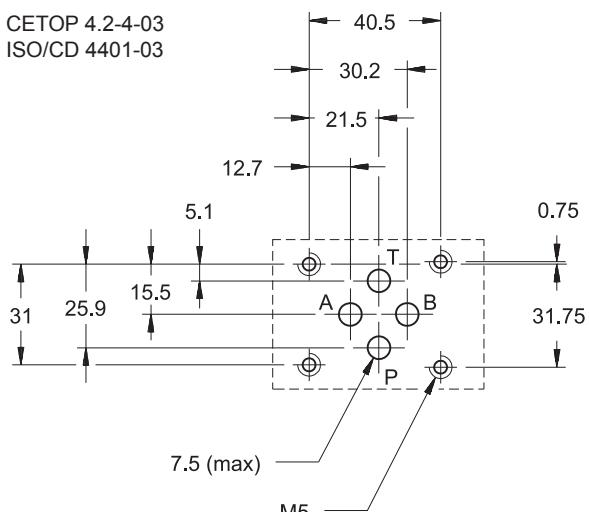
СЕТОР 03

P_{max} 350 бар

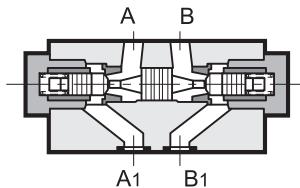
Q_{max} (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА

СЕТОР 4.2-4-03
ISO/CD 4401-03



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



—Этот клапан является обратным клапаном с гидравлическим управлением, закрывающей пружиной и конусом на краевых уплотнениях, монтажная поверхность соответствует стандартам СЕТОР и ISO.

—Использование этого клапана позволяет:

- перекрывать поток в одном из направлений;
- подавать поток в этом же направлении, если клапан открыт давлением управления в параллельном канале;
- свободно пропускать поток в других каналах.

—Клапаны MVPP всегда монтируются ниже по потоку относительно электромагнитных распределителей MD1D (см. каталог 41 200) и могут быть смонтированы со всеми остальными клапанами СЕТОР 03.

КОНФИГУРАЦИИ

 (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

—Конфигурации "SA" - "SB": используются для блокировки исполнительного механизма в одном направлении.

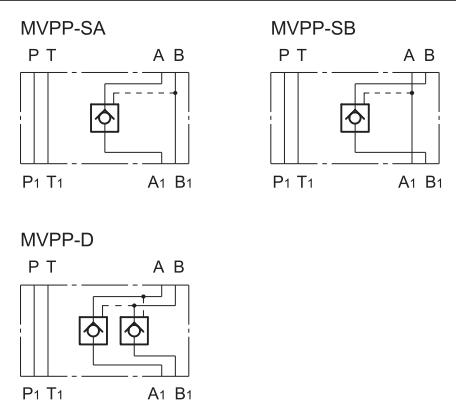
—Конфигурация "D": используется для блокировки положения исполнительного механизма в обоих направлениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (cСт) при 50°C)

Максимальное рабочее давление Давление открытия обратного клапана	бар бар	350 3
Максимальный расход в магистралях регулируемого расхода	л/мин	50
Максимальный расход в свободных магистралях	л/мин	75
Отношение основного давления к давлению управления		3,4:1
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	cСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость	cСт	25
Допустимый уровень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса:	кг	1.3

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ

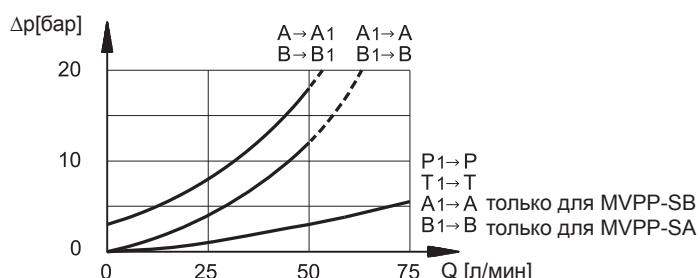




1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

M	V	P	P	-		/	50	/	
Размер СЕТОР 03									
Модульное исполнение									
Обратный клапан с пилотным управлением (гидрозамок)									
Конфигурации:									
SA = гидрозамок в магистрали А исполнительного механизма									
SB = гидрозамок в магистрали В исполнительного механизма									
D = гидрозамки в магистралях А и В исполнительного механизма									
Уплотнения: пропустить в случае минеральных масел V = вайтон (для специальных типов жидкостей)									
Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 50 по 59)									

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°C)



3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликоловые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

