

Клапан последовательности серии VS35
ПРИМЕНЕНИЕ

Клапаны последовательности используются для последовательной работы двух гидроцилиндров: при достижении давления настройки клапана первого гидроцилиндра клапан открывается, и рабочая жидкость проходит в напорную магистраль второго гидроцилиндра, сохраняя при этом возможность движения потока в противоположном направлении.

УСТАНОВКА

Присоедините Р к линии нагнетания, а Т к гидроприводу (например, на вход второго гидроцилиндра).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

При достижении давления настройки клапана первого гидроцилиндра клапан открывается, и рабочая жидкость проходит в напорную магистраль второго гидроцилиндра, сохраняя при этом возможность движения потока в противоположном направлении.

ОСОБЕННОСТИ

Корпус клапана последовательности выполнен из алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер	02	03
Пропускная способность, л/мин.	35	35
Макс. рабочее давление, бар	350	350

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

Типоразмер	A	B	C	D	E (BSP)	F	G	H	I	L	Масса, кг
02	80	80	35	18	3/8	8.5	40	10	42.5	59	0.73
03	80	80	35	18	1/2	8.5	40	10	42.5	59	0.71

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ И УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве рабочей жидкости (РЖ) рекомендуется применять минеральное масло, содержащее противоизносные, противопенные, антиокислительные и противозадирные присадки. Рекомендуемые для применения гидравлические масла относятся к группе HL (по DIN 51424 часть 1) или группе HLP (по DIN 51524 часть 2). Допустимая температура рабочей жидкости от минус 30 °С до плюс 100 °С. Рекомендуемый диапазон вязкости РЖ (при 40 °С) от 10 до 60 сСт (допустимый диапазон от 3 до 400 сСт). Рекомендуемая номинальная тонкость фильтрации РЖ не хуже 15 мкм (по DIN ISO 4406:1999).

КОД ЗАКАЗА

VS35							
Резьба		Диапазон регулировки, бар		Тип регулировки			
Типоразмер	BSP	A	5 – 50	1	Шестигранник		
02	3/8	B	40 – 210	2	Барашек		
03	1/2	C	100 – 350	3	Шестигранник с защитным колпачком		

