

Четырехлинейный дивертор серии IDF4V
ПРИМЕНЕНИЕ

Четырехлинейный дивертор IDF4V используется для изменения направления движения потока. Может применяться для управления гидроцилиндром двойного действия.

УСТАНОВКА

Подключите Р к линии нагнетания, А и В к портам гидропривода, Т – на слив в маслобак.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Когда рукоятка находится в положении 1 поток идет в порт В, одновременно с этим поток из порта А поступает в порт Т, когда в положении 2 –поток из порта Р поступает в порт А, а из порта В идет в порт Т. Дивертор типа С (с закрытым центром): в нейтральном положении все порты закрыты (возможны незначительные утечки), дивертор типа А (с открытым центром): в нейтральном положении соединены порты Р с Т, А и В закрыты.

ОСОБЕННОСТИ

Корпус дивертора выполнен из высокопрочного чугуна, внутренние компоненты из закаленной стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер	02	03	04
Макс. рабочее давление, бар	300	250	220
Пропускная способность, л/мин.	35	50	90

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H (BSP)	I	L	N	T°	Масса, кг
02	54	77	8.5	27	38.5	24	71	3/8	38.5	130	10	90	1.23
03	68	90	8.5	32	45	28	80	1/2	45	130	13	90	1.89
04	74	95	8.5	38	47.5	32	90	3/4	47.5	160	15	90	2.56

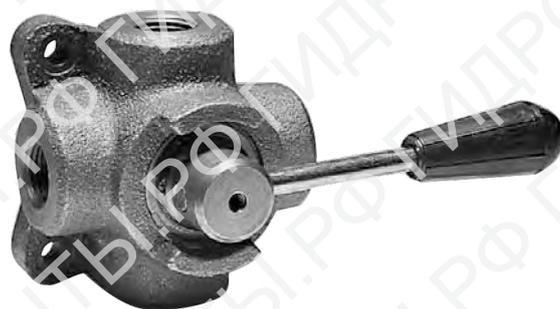
ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ И УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ

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
IDF4V

Резьба	
Типоразмер	BSP
02	3/8
03	1/2
04	3/4

Гидросхема	
A	Открытый центр
C	Закрытый центр


ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА
