

**Предохранительный клапан серии VMD150**
**ПРИМЕНЕНИЕ**

Предохранительный гидроклапан **VMD150** обеспечивает защиту от перегрузки гидросистемы. Когда давление в системе достигает давления настройки клапана – он открывается, позволяя сбросить давление в маслобак.

**УСТАНОВКА**

Присоедините порт Р к линии нагнетания, Т – в маслобак.

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Когда давление в Р становится выше, чем давление настройки пружины предохранительного клапана, поток проходит напрямую через клапан в маслобак. Настройка пружины осуществляется вручную: по часовой стрелке – увеличение давления настройки, против – уменьшение. Настройка фиксируется гайкой. Настройка осуществляется только в определенном диапазоне (смотрите ниже).

**ОСОБЕННОСТИ**

Корпус предохранительного клапана выполнен из алюминия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пружина	В
Пропускная способность, л/мин.	150
Макс. настройка пружины, бар	350
Макс. рабочее давление, бар	250

**ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)**

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G (BSP)	H	I	L	Масса, кг
05	90	55	100	55	32	30	1	30	10	10	1.49
06	90	55	100	55	32	30	1 1/4	30	10	10	1.41

**ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ И УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ**

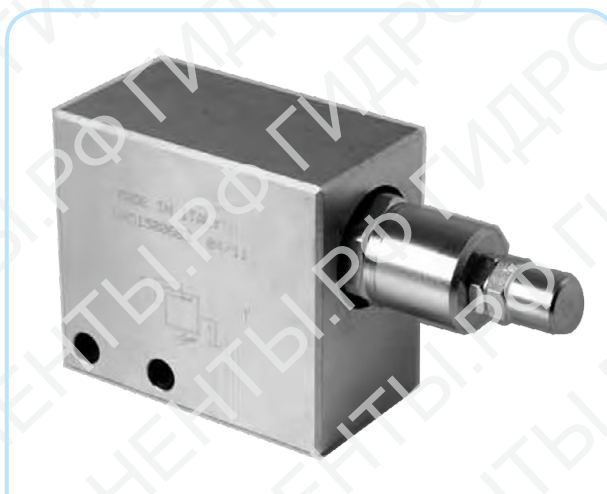
В качестве рабочей жидкости (РЖ) рекомендуется применять минеральное масло, содержащее противоизносные, противопенные, антиокислительные и противозадирные присадки. Рекомендуемые для применения гидравлические масла относятся к группе HL (по DIN 51424 часть 1) или группе HLP (по DIN 51524 часть 2). Допустимая 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**
**VMD150**

Резьба	
Типоразмер	BSP
05	1
06	1 1/4

Диапазон регулировки, бар	
В	30 – 350

Тип регулировки	
1	Шестигранник
2	Барашек
3	Шестигранник с защитным колпачком


**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА**
