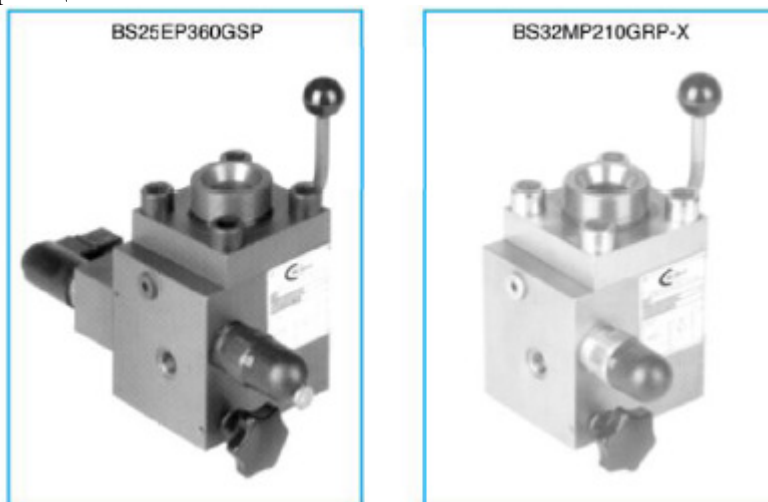


13.1 Общая информация



Предохранительные блоки серии BS25-32 объединяют в одном компактном устройстве все компоненты, необходимые для легкого подключения гидравлического аккумулятора к гидравлической системе при защите от воздействия избыточного давления. Они также позволяют осуществить быструю разборку аккумулятора или проверку давления предварительной зарядки аккумулятора также при работающей системе. Серия **BS25-32**, в частности, подходит для применения с аккумуляторами на 10-55 л, где требуются большие расходы.

13.2 Конструкция

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВКЛЮЧАЕТ

- Корпус из фосфатированной стали
- Запорный шариковый клапан DN25 или DN32
- Клапан для разгрузки аккумулятора
- Сливное соединение T 3/8" BSP поперечное (см. стр. 31)
- Посадочное место для установки разгрузочного клапана
- Монтажное боковое соединение, BSP внутренняя параллельная резьба
- Боковой фланец аккумулятора, 2" BSP наружная параллельная резьба
- Разгрузочное и манометрическое соединения
- Прокладки для минерального масла (Пербунан)

ПО ЗАКАЗУ ПОСТАВЛЯЕТСЯ С:

- Корпус никелированный или из нержавеющей стали, разгрузочный клапан из нержавеющей стали
- Пробка № 2375 для закрытия седла клапана
- Разгрузочный клапан типа DBDS нерегулируемый (см. стр. 26)
- Разгрузочный клапан типа DBDS, герметизированный свинцом и сертифицированный ЕС
- Клапан типа VS214/... с сертификатом ISPESL (Головного института охраны и безопасности труда) или ЕС (см. стр. 27)
- Двухходовой электромагнитный клапан для электрического разряда, «нормально открытый» Технические характеристики (напряжение, частота и т.п.) или исполнение «нормально закрытый» следует указать

- Соединение T1 со стороны установки (см. стр. 31)
- Соединение со стороны установки под фланцы SAE и CETOP
- Фланец со стороны аккумулятора не с резьбой 2" BSP
- Фланец со стороны установки (должен быть подробно описан)
- Прокладки из Витона
-

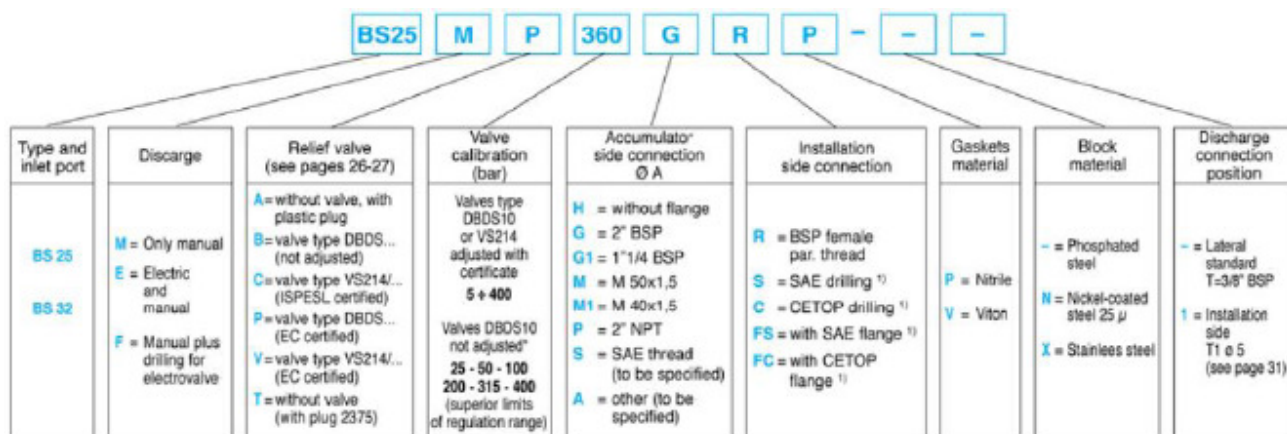
13.3 Технические характеристики

Диаметр входного отверстия:	Ø 25 или 32 мм
Номинальные расходы при прикл. 6 м/с:	BS25 = 180 л/мин, BS32 = 290 л/мин
Максимальное рабочее давление:	400 бар
Диапазон температур:	-20 - +80°C (70°C с электроклапаном) -20 - +150°C (витоновые уплотнения)
Разгрузочный клапан:	Ø отверстия для потока = 10 мм DBDS нерегулируемый (см. раздел 10.2) DBDS регулируемый от 5 до 400 бар, сертификат EC VS214/... регулируемый от 5 до 400 бар с сертификатом EC или ISPEL
Электромагнитный клапан:	Напряжение питания: = пост. ток 24-110 В пер. ток 110/220 В Потребляемая мощность: = 26 Вт Защита: = IP65

13.4 Идентификационный код

Пример показывает предохранительный блок серии BS, входное отверстие 25 мм, только с ручной разгрузкой, стандартное поперечное разгрузочное соединение T 3/8" BSP, с разгрузочным клапаном DBDS с испытательной калибровкой EC на 300 бар, соединением со стороны аккумулятора 2" BSP, прокладками из пербунана, блок из фосфатированной стали (если будет установлен электромагнитный клапан, подробно укажите электрические данные).

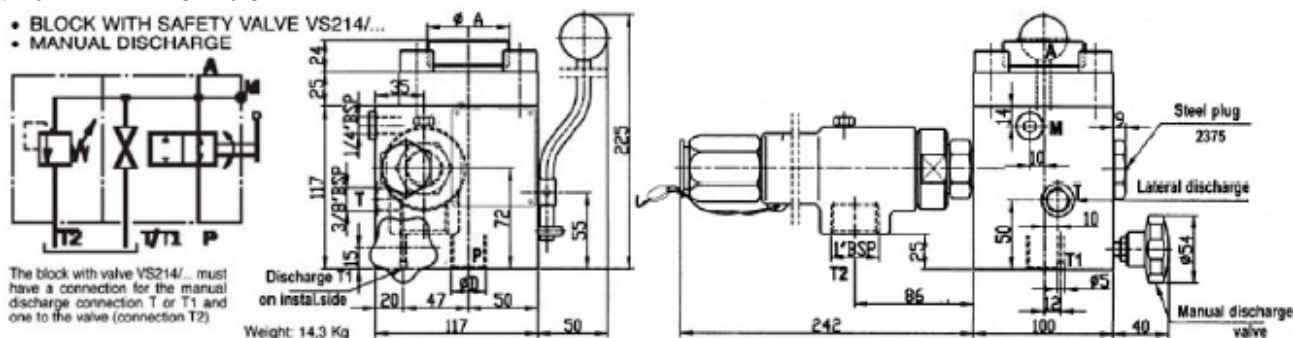
/Пример идентификационного кода/



. БЛОК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ VS214/...

. РУЧНАЯ РАЗГРУЗКА

- BLOCK WITH SAFETY VALVE VS214/...
- MANUAL DISCHARGE

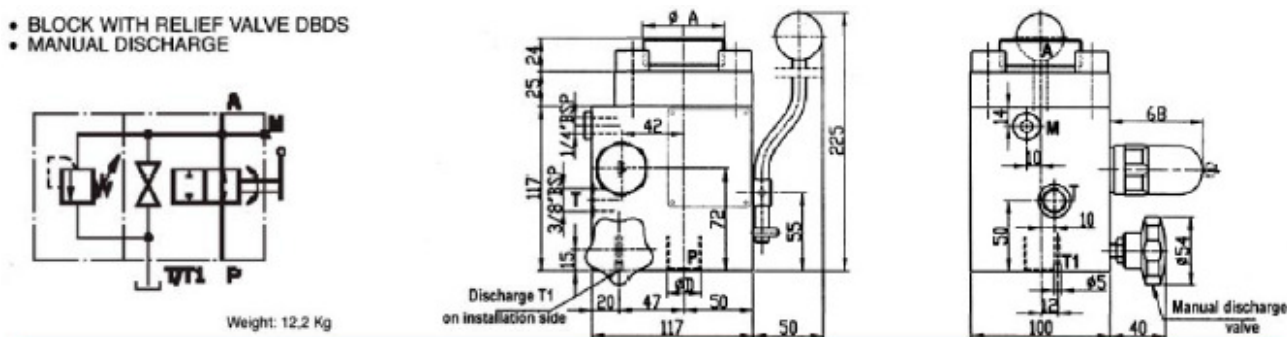


1-Вес 14,3 кг; 2-Разгрузка T1 со стороны установки; 3-Стальная пробка 2375; 4-Поперечная разгрузка; 5-Клапан ручной разгрузки; 6- Блок с клапаном VS214/... должен иметь соединение для соединения ручной разгрузки T или T1 и одно для клапана (соединение T2)

. БЛОК С РАЗГРУЗОЧНЫМ КЛАПАНОМ DBDS

. РУЧНАЯ РАЗГРУЗКА

- BLOCK WITH RELIEF VALVE DBDS
- MANUAL DISCHARGE

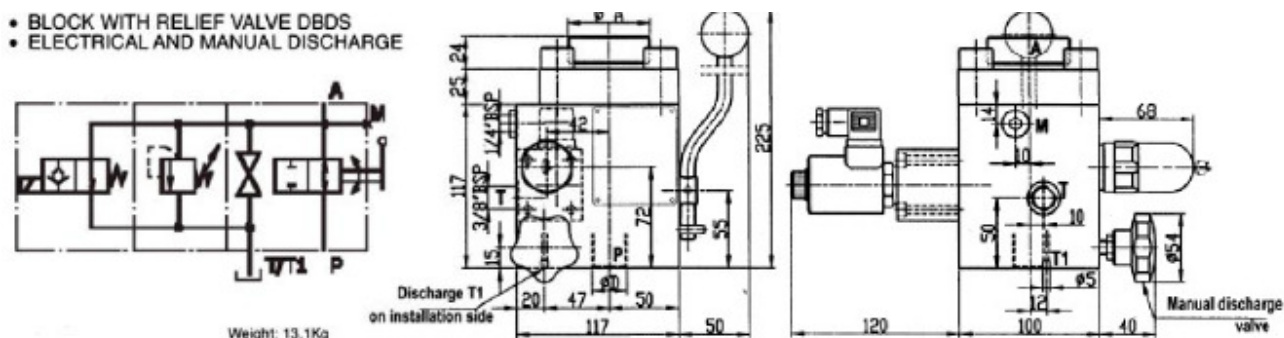


1-Вес 12,2 кг; 2-Разгрузка T1 со стороны установки; 3-Клапан ручной разгрузки

. БЛОК С РАЗГРУЗОЧНЫМ КЛАПАНОМ DBDS

. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ РАЗГРУЗКА

- BLOCK WITH RELIEF VALVE DBDS
- ELECTRICAL AND MANUAL DISCHARGE

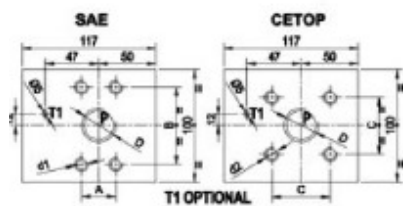


1-Вес 13,1 кг; 2-Разгрузка T1 со стороны установки; 3-Клапан ручной разгрузки

Замечание: Стандартное исполнение имеет разгрузочное соединение T, по заказу может быть обеспечено разгрузочное соединение T1.

1-Все размеры в мм; 2-T1 по заказу

СОЕДИНЕНИЯ СО СТОРОНЫ УСТАНОВКИ



INSTALLATION SIDE CONNECTIONS

Type	Standard version Ø D	For SAE Flanges				On request		For CETOP Flanges		
		A	B	d1	Thread height	C	d2	Thread height		
BS 25	1"	1 1/4 SAE 6000	31,6	66,7	M14	24	CETOP 38-400	51,6	M12	20
		1 1/2 SAE 6000	36,7	79,4	M16	24				
BS 32	1 1/2"	1 1/2 SAE 3000	35,7	70	M12	20	CETOP 50-400	60,1	M14	24
		2" SAE 3000	42,9	77,8	M12	20				

1-Тип; 2-Стандартное исполнение; 3-Под фланцы SAE; 4-По заказу; 5-Высота резьбы; 6-Под фланцы CETOP; 7-Могут быть изменены