

Описание изделия

Распределительное устройство Е4

ПРИМЕНЕНИЕ

Распределительное устройство типа Е4 применяется в прогрессивных централизованных системах смазки и предназначено для дозирования поданного под давлением смазочного материала (консистентной или жидкой смазки) и распределения на два, три или четыре последовательно подсоединенных места трения или распределительных устройства.

По возможности распределительные устройства могут также использоваться в много-, одно-, двухканальных системах циркуляции смазки для распределения большого количества смазки на выходе из насосов и распределительных устройств на многие места трения.

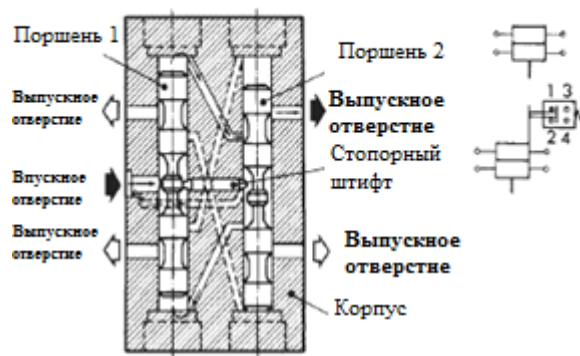


ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Прогрессивное распределительное устройство
- Консистентная и жидкая смазки
- Объем дозирования $0,4 \text{ см}^3$
- Рабочее давление не более 160 бар
- Материал: сталь

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Распределительное устройство содержит два поршня, на которые попеременно в обоих конечных положениях давит давление смазочного материала. Стопорный штифт между обоими поршнями способствует тому, что двигаться может соответственно только один поршень, в то время как другой поршень блокируется. Заблокированный поршень одновременно подводит подаваемый в центральную точку распределительного устройства смазочный материал, независимо от своего собственного конечного положения, или одной или другой лицевой стороны движущегося поршня, так чтобы он двигался в противоположное конечное положение и нагнетал находящийся перед торцевой поверхностью поршня смазочный материал через кольцевую канавку в заблокированном поршне к отверстию для выпуска смазочного материала. Как только это движение завершается, движущийся поршень сам направляется в блокировочное положение, чтобы осуществить управление заблокированным до сих пор поршнем.



А. ТИП РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	Код
	РЕ4

В. КОЛИЧЕСТВО ВЫПУСКНЫХ ОТВЕРСТИЙ	Код
--	------------

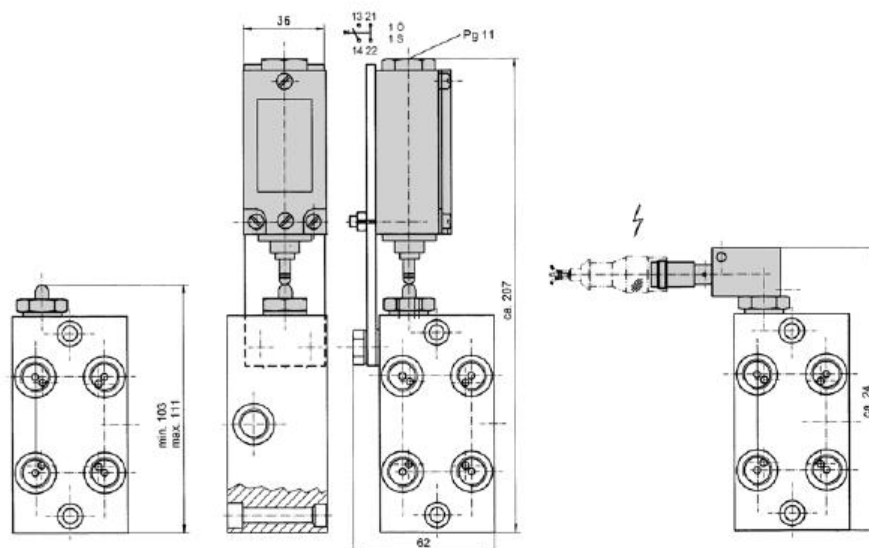
2 Выпускных отверстия	02
3 Выпускных отверстия	03
4 Выпускных отверстия	04

С. МОДИФИКАЦИЯ	Код
-----------------------	------------

Ступень А	А
-----------	---

Д. КОНТРОЛЬ	Код
--------------------	------------

Без индикатора движения	00
С индикатором движения без электрического контроля	01
С индикатором движения с электрическим конечным выключателем	02
С индикатором движения с электронным выключателем контроля	03

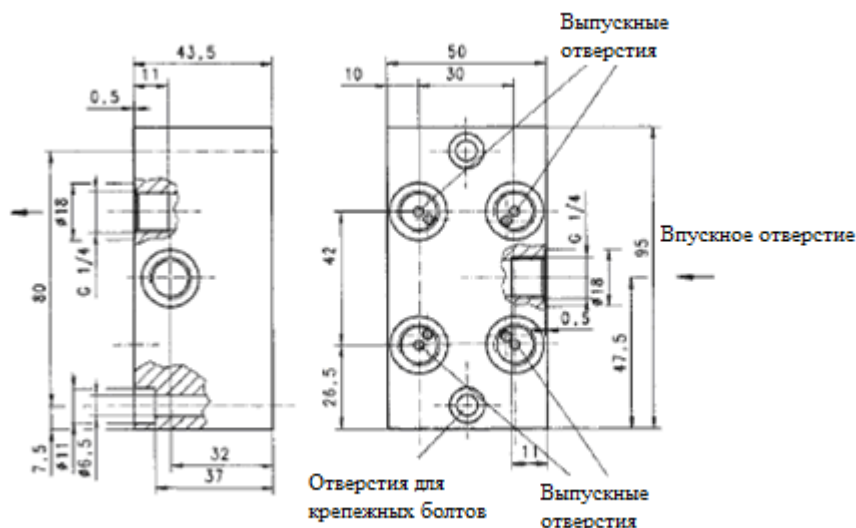


Е. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	Код
-------------------------	------------

без	00
-----	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимально допустимое рабочее давление: 160 бар
 Максимально допустимое дифференциальное давление между 2 выпускными отверстиями: ... 100 бар
 Минимальное давление управления: 10 бар
 Объемы дозирования: 0,4 см³ на ход поршня
 Объемы исполнения: 0,3 см³
 Область изменения температур: от -20°C до +80°C
 Используемые все консистентные смазки до глубины проникновения, а также все жидкие смазки
 смазки: со степенью вязкости свыше 190 мм²/с при рабочей температуре (около 20°C)



ПРИМЕР ЗАКАЗА

		Code			
		P	E	4	0 4 A 0 2 0 0
Тип распределительного устройства E4	Код: PE4				
Количество выпускных отверстий 4 выпускных отверстия	Код: 04				
Модификация Ступень A	Код: A				
Контроль С индикатором движения с электрическим конечным выключателем	Код: 02				
Комплектующие без	Код: 00				