

Описание

Прогрессивные распределители типа SSV и SSV M

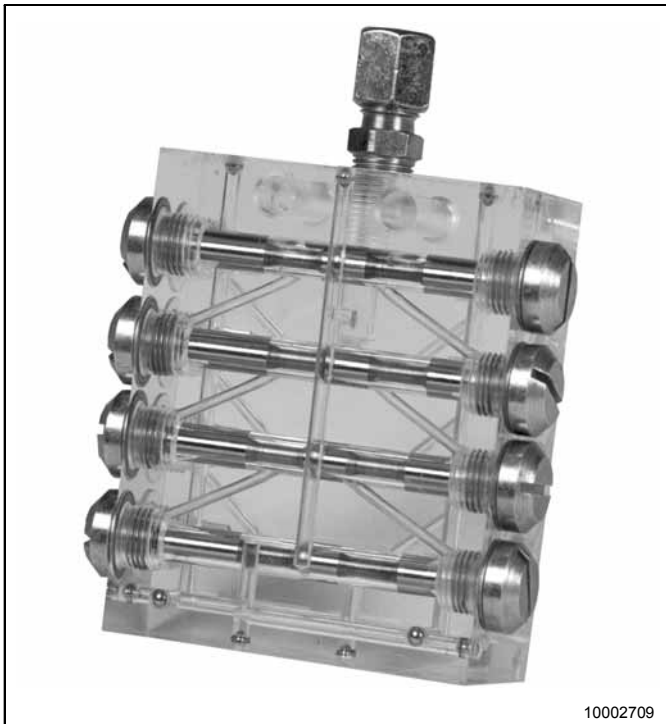


Рис. 9 Модель SSV 8

Прогрессивный распределитель, общая информация

- Прогрессивные распределители являются распределителями поршневого типа.
- Они распределяют смазку последовательно к подключенным точкам трения.
- Распределители SSV подают на одно выпускное отверстие и за один ход поршня $0,2 \text{ см}^3$ смазочного материала.
- Распределители SSV M подают на одно выпускное отверстие и за один ход поршня $0,07 \text{ см}^3$ смазочного материала.
- Количество подаваемого смазочного материала может быть увеличено путём объединения отдельных каналов распределителя.
- Прогрессивные распределители SSV и SSV M могут иметь от 6 до 12 выпусков, SSV до 22 выпусков.
- Распределители позволяют обеспечивать смазкой большое количество точек трения с одной позиции.
- Они позволяют надёжно обеспечивать смазкой точки трения с различной потребностью в смазочном материале.
- Работа распределителя может контролироваться визуально (SSV - K и SSV M) или при помощи электронного датчика (SSV - N).

Любая блокировка в системе смазки приводит к выходу смазки через предохранительный клапан.

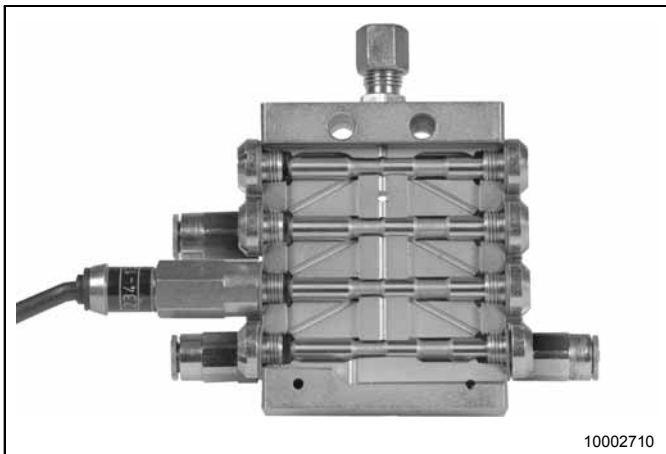


Рис. 10 Вид распределителя SSV 8 в разрезе

Признаки прогрессивного распределителя

Выражение «прогрессивный» указывает на особенность движения смазки по распределителю.

Например:

- Последовательное перемещение поршней в распределителе происходит под воздействием поступающей смазки, находящейся под давлением.
- Премещение поршней происходит согласно установленному порядку, образуя при этом повторяющиеся циклы смазки.
- Каждый поршень должен закончить полный ход, прежде чем следующий поршень начнёт своё движение. Этот процесс не зависит от того, поступает ли смазка постоянно или прерывистым потоком.
- Поршни работают в зависимости друг от друга.
- Все подсоединённые к системе точки трения снабжаются смазкой.