



Краткая информация

Двухлинейные распределители Tribol® RA и RD

Двухлинейные распределители Tribol® являются лучшим решением для работы в сложных условиях тяжёлой индустрии или горнодобывающих и обогатительных комплексов: при высокой запылённости, загрязнённости химически-активными веществами, большой влажности, перепадах температур и т.п.

Двухлинейные распределители Tribol® могут иметь от 1 до 8 выходов смазки и объединяться в системы, обслуживающие от 300 до 1000 точек смазки, подавая за 1 цикл смазывания от 0,1 до 2,3 см³ смазочного материала (для распределителей типа RA) или до 5,0 см³ (для распределителей типа RD). Подача смазочного материала в двухлинейных распределителях Tribol®, снабженных визуальным контролем срабатывания, может регулироваться в широком диапазоне от 0,1 см³ за цикл до максимального предусмотренного конструкцией типа.

Изменение количества точек смазки допускается в процессе эксплуатации добавлением или отключением распределителей.

Распределители Tribol RA и RD могут снабжать смазкой как узлы трения обслуживаемых механизмов, так и другие дозирующие устройства: прогрессивные распределители, смазочные шестерни, распылительные форсунки и пр.

Для удаленного контроля смазывания труднодоступных точек и удобства наблюдения за системой смазки используются датчики слежения за перемещением управляющего плунжера. Двухлинейные распределители могут функционировать со смазочным материалом от 0 до 2 по классификации NLGI при условии, что система заправлена смазкой, соответствующей климатическим условиям и не содержащая твердых включений и загрязнителей с размером частицы менее 8 мкм.

Использование в автоматической системе смазки с распределителями Tribol® смазки Литол 24 и однотипных с ней допускается при температуре окружающего воздуха до -12°C.

Технические характеристики

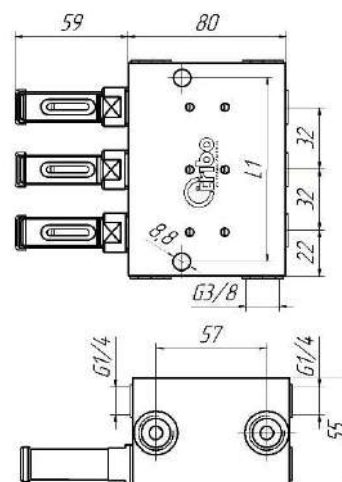
Количество выходов распределителя, шт	1..8
Максимальное рабочее давление, бар	410
Минимальное рабочее давление, бар	30
Максимальная разница давления между выходами, бар	100
Порог дозирования объема смазочного материала, см ²	0,1..2,3..5,00
Консистенция применимой смазки, NLGI	0..2
Монтажное положение	не ограничено
Номинал резьбы входного отверстия распределителя	G $\frac{3}{8}$
Номинал резьбы выходного отверстия распределителя	G $\frac{1}{4}$
Диаметр присоединяемых трубопроводов, мм	6-10
Применяемые для контроля приспособления	визуальный или электронный контроль
Рабочий диапазон температуры, °C	-40..+90
Материал изделия	сталь, полимерная краска

Габаритные размеры

Количество выходов	L, мм	L1, мм	Вес, кг
2	44	30	1,400
4	76	62	2,700
6	108	94	4,000
8	140	126	5,300

Моменты затяжки компонентов, Нм

Пробки золотников	
Регулятор подачи	15±1
Регулятор объема подачи смазки	30±2
Электронный датчик	8±0,5
Удваивающий винт	7,5±0,5
Штуцер выхода	12±1
Штуцер входа	12±1
Болты крепления	12±1



Двухлинейный распределитель RA-KP (0-2,3 см³)
со штифтом визуального контроля

- B-20001** 2 выхода
- B-20002** 4 выхода
- B-20003** 6 выходов
- B-20004** 8 выходов

- B-20044** 2 выхода
- B-20045** 4 выхода
- B-20046** 6 выходов
- B-20047** 8 выходов

Последовательный распределитель RD-KP (0-5,0 см³)
со штифтом визуального контроля

- B-20012** 2 выхода
- B-20021** 4 выхода
- B-20024** 6 выходов
- B-20023** 8 выходов

- B-20048** 2 выхода
- B-20049** 4 выхода
- B-20050** 6 выходов
- B-20051** 8 выходов

Двухлинейный распределитель
со штифтом визуального контроля и
датчиком электронного контроля RA-KP-E (0-2,3 см³)

- B-20022** 2 выхода
- B-20025** 4 выхода
- B-20026** 6 выходов
- B-20027** 8 выходов

Последовательный распределитель
со штифтом визуального контроля и
датчиком электронного контроля RD-KP-E (0-5,0 см³)

- B-20008** 2 выхода
- B-20009** 4 выхода
- B-20007** 6 выходов
- B-20010** 8 выходов

B-40118 Заглушка выхода G $\frac{1}{4}$

B-40055 Заглушка G $\frac{3}{8}$

K-20005 Медная прокладка заглушки

B-40048 Штуцерное соединение с обратным клапаном GERV10-L G $\frac{1}{4}$

B-40012 Штуцерное соединение с обратным клапаном GERV06-L G $\frac{1}{4}$

B-40065 Адаптер-удлинитель G $\frac{1}{4}$ ×G $\frac{1}{4}$ L45 мм

B-40035 Кабель датчика с разъемом M12



Таблица соответствия артикулов Tribo и Lincoln/SKF

Артикул Tribo	Наименование	Артикул Lincoln
Двухлинейные распределители Tribo RA и RD		
B-20001	Распределитель RA2-KP	620-40015-1
B-20002	Распределитель RA4-KP	620-40015-3
B-20003	Распределитель RA6-KP	620-40015-5
B-20004	Распределитель RA8-KP	620-40015-7
B-20012	Распределитель RD2-KP	620-40062-3
B-20021	Распределитель RD4-KP	620-40062-7
B-20024	Распределитель RD6-KP	620-40064-3
B-20023	Распределитель RD8-KP	620-40064-7
Компоненты и принадлежности распределителей RP		
B-40118	Заглушка выхода распределителя	303-17526-2
B-40048	Штуцер с обратным клапаном GERV10-L G $\frac{1}{4}$	223-13052-3
B-40012	Штуцер с обратным клапаном GERV06-L G $\frac{1}{4}$	223-13052-1
B-40065	Адаптер G $\frac{1}{4}$ ×G $\frac{1}{4}$ L64,5 мм	420-22139-1

Артикул Tribo	Наименование	Артикул Lincoln
Последовательные распределители Tribo RP-K с контрольным штифтом и датчиком приближения		
B-20022	Распределитель RA2-KP-E	620-40733-2
B-20025	Распределитель RA4-KP-E	620-40733-4
B-20026	Распределитель RA6-KP-E	620-40733-6
B-20027	Распределитель RA8-KP-E	620-40733-8
B-20008	Распределитель RD2-KP-E	620-40853-2
B-20009	Распределитель RD4-KP-E	620-40853-4
B-20007	Распределитель RD6-KP-E	620-40853-6
B-20010	Распределитель RD8-KP-E	620-40853-8