

Для использования в крупногабаритных системах смазывания пластичной смазкой

Бочковый насос ВРН с гидравлическим приводом

Компактная и надёжная конструкция, отвечающая самым высоким требованиям

Бочковые насосы ВРН используются в автоматических системах смазывания, таких как одноподводящие, последовательные или двухподводящие системы, а также для заполнения систем.

Данная серия насосов позволит максимально сократить время внеплановых простоев оборудования за счёт своей инновационной конструкции.

Насос, изготовленный из высокопрочного материала, надёжно работает в сложных условиях, включая экскаваторы, погрузчики, самосвалы и другую тяжёлую технику, применяемую в строительстве и горнодобывающей промышленности. Благодаря полностью закрытому выходному патрубку насоса вероятность повреждений в тяжёлых условиях эксплуатации снижается.

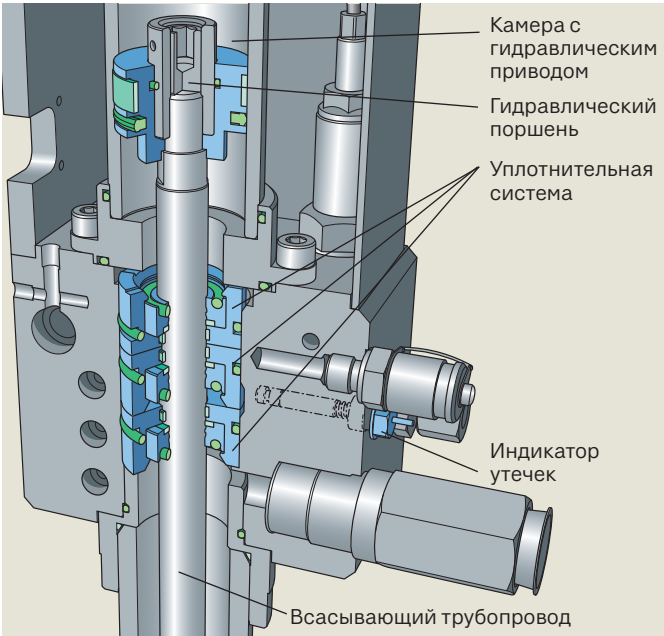
Компактная конструкция позволяет устанавливать насос даже в условиях ограниченного пространства.

Инновационная концепция уплотнений предотвращает утечку как гидравлического масла, так и пластичной смазки. Устраняя утечки рабочих жидкостей, уплотнительная система из трёх уплотнений повышает безопасность и надёжность работы. Кроме того, сводится к минимуму риск загрязнения гидравлических масел, а также негативное воздействие на окружающую среду.

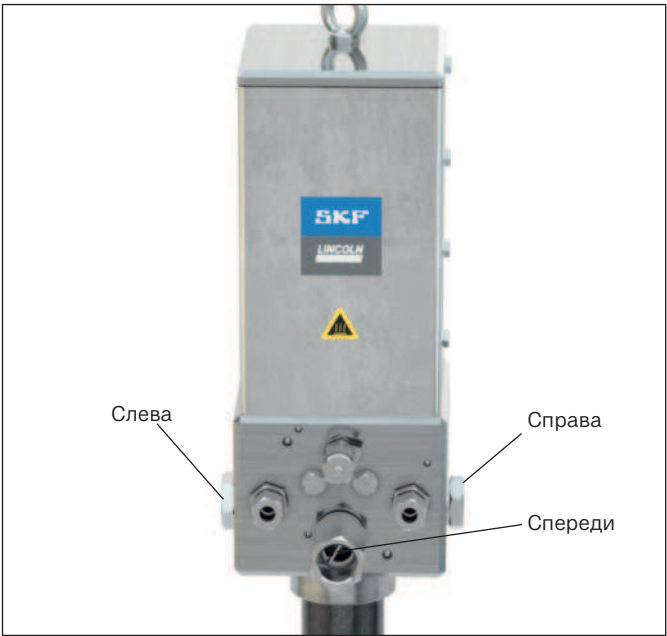


Расход и противодействие можно регулировать в соответствии с требованиями области применения. Встроенные датчики контролируют давление масла, температуру и движение поршня, помогая предотвращать потенциальные отказы.

В стандартную комплектацию входит уплотнительная система с тремя уплотнениями и индикатором утечек



выбора направления выхода



Технические характеристики	
Принцип работы	Бочковый насос с гидравл. приводом
Смазочные материалы	Пластичные смазки до класса NLGI 2 вкл.
Допустимый диапазон рабочих температур для гидравл. масла	от -20 до +80 °C
Расход гидравлического масла за двойной ход	440 см ³
Вязкость гидр. масла	13–380 мм ² /с
Номинальное давление масла	35–120 бар
Мин. соотношение	10:1
Противодавление	макс. 320 бар
Патрубок управления	G ³ /8
Количество выходов	1
Расположение выхода	Слева, спереди или справа
Объём подачи за двойной ход ¹⁾	30 см ³
Макс. подача в минуту ^{1) 2)}	600 см ³
Категория коррозионной нагрузки	C3
Положение монтажа	Вертикальное
Размеры (Ш×Г×В)	245×155×1260 мм
Вес пустого насоса	32.6 кг

¹ Using pump tube 01
² at 20 °C (68 °F)

Оформление заказа	
Артикул	Описание
Pump	
BPH30-3001AB-VAOM	Насос BPH30 без датчиков
Список запчастей	
4090-00000011	Корпус
5090-00000001	Трубка насоса
5090-00000013	Клапан регулирования давления
2350-00000077	Регулирующий клапан
5090-00000012	Гидравлический поршень Ø45 мм в сборе
5090-00000005	Уплотнение корпуса
5090-00000011	Индикатор утечек

skf.com/lubrication | skf.com/bph