

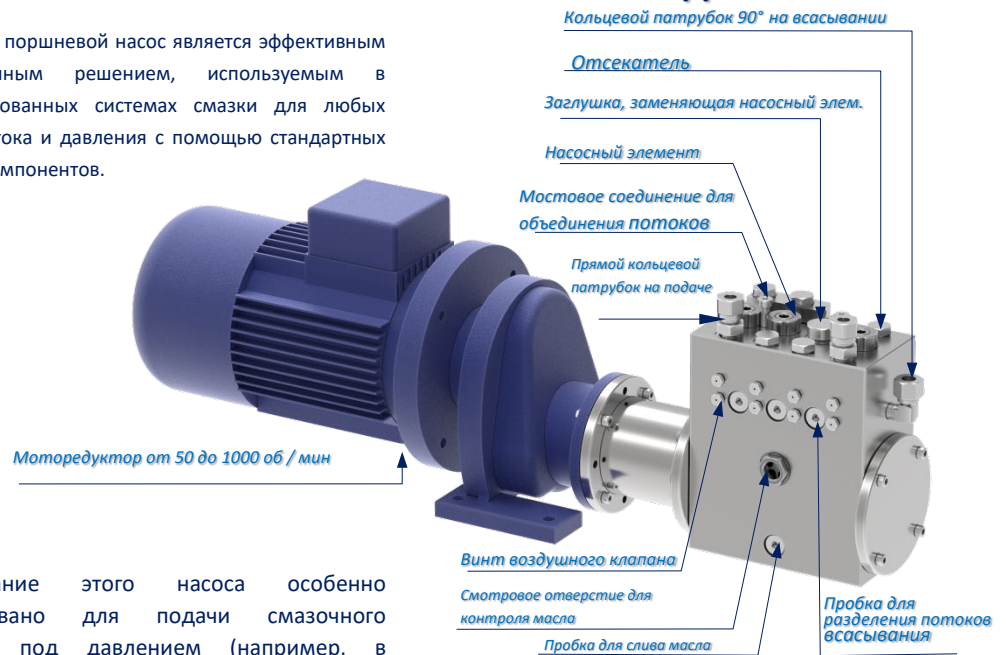


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность использования от 1 до 4 насосных элементов
- РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА для каждого насосного элемента
- Возможность разделения камеры всасывания для каждого насосного элемента (1/3 – 2/2 – 3/1)
- Возможность объединения выходов мостовым соединением по 2

ПРЯМОТОЧНЫЙ НАСОС: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Прямоточный поршневой насос является эффективным и экономичным решением, используемым в персонализированных системах смазки для любых скоростей потока и давления с помощью стандартных модульных компонентов.



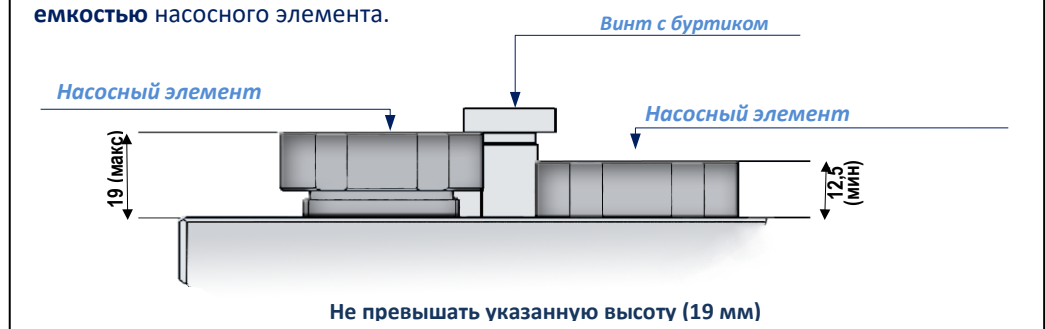
Использование этого насоса особенно рекомендовано для подачи смазочного материала под давлением (например, в подшипники, втулки, штифты, муфты и т.д.).

Данный насос с кривошипно-шатунным механизмом в сочетании с соответствующим диском плунжером обеспечивает всасывание смазки без воздушных зазоров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ.
- СМАЗКА ЦИЛИНДРОВ И ПОРШНЕЙ / СТЕРЖНЕЙ
- ПЕРЕКАЧКА ГАЗА, ВПРЫСКИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ
- ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
- ПРОИЗВОДСТВО ВОЗДУШНЫХ СИСТЕМ
- РЕЗИНОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Насосная система - эксцентрическая с пружинным возвратом и легко регулируемой емкостью насосного элемента.



ПРЯМОТОЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СМАЗКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ. ОНИ ОСОБЕННО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ СМАЗКИ.



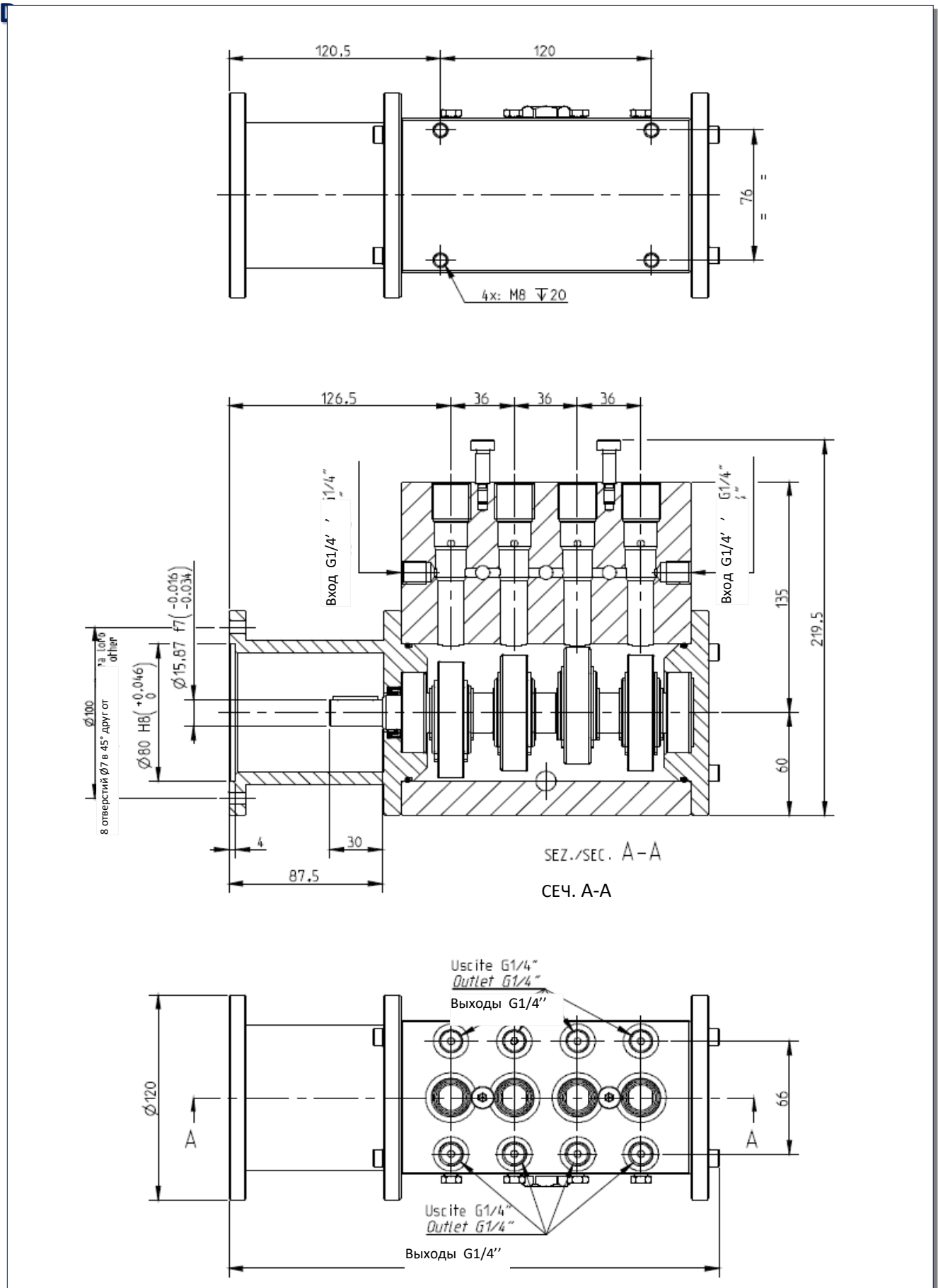
Все рабочие части защищены от попадания грязи, воды и примесей и подвергаются непрерывной автоматической смазке путем накачивания масла.

Нет необходимости заменять масло в корпусе насоса.

Прочная конструкция обеспечивает высокую производительность и долговечность, ход поршня насоса осуществляется в достаточном объеме для обработки «испаряющегося масла» без какого-либо риска расцепления.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Насосная система		Эксцентрический поршень с пружинным возвратом
Выпускной разъем насоса		G 1/4 UNI – ISO 228/1
Входной разъем		G 1/4 UNI – ISO 228/1
Скорость вращения		50 ÷ 1000
Направление вращения		Двустороннее
Рабочая температура		+5°C ÷ +40°C
Рабочий объем насосного элемента	Ø6	общ. ход 8мм рабочий 6,5мм 0,177см ³ /оборот (регулируем.)
Давление на выходе	Ø6	550 бар (постоянное) 690 бар (прерывистое)
Давление на входе		0,1бар ÷ 3,44бар
Смазочный материал		10,5cSt ÷ 462cSt
Температура хранения		-30°C ÷ +80°C
Макс. относительная влажность без рабочего конденсата		90%
Уровень шума		< 70 дБ (А)
Вес, нетто		9 кг (без моторедуктора)

Насосы обычно поставляются отрегулированными на требуемую скорость потока, в случае, если необходимо отрегулировать поток отдельных насосных элементов, повернуть насосный элемент по часовой стрелке для увеличения потока или против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость потока, в соответствии с диаграммой 1 «Регулировка потока».



Выбор насосного элемента зависит от желаемой скорости потока и числа оборотов используемого моторедуктора. Диаграмма 1 насоса необходимо обратиться к диаграмме 2 «Кривая максимального потока», не превышая при этом максимального значения.

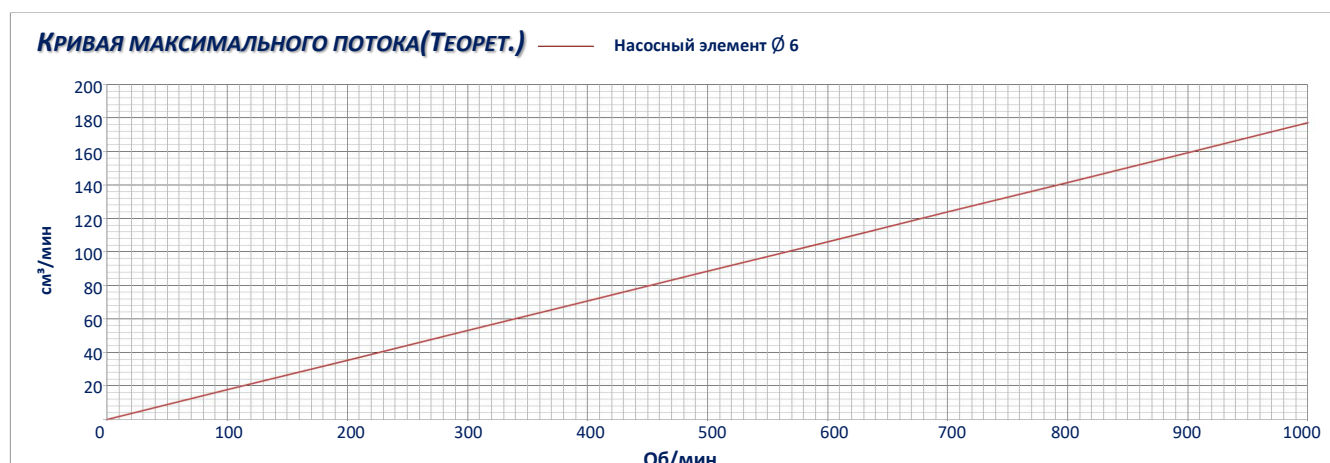


Диаграмма 2

