

## Гидравлический узел устьевого привода Описание и технические характеристики



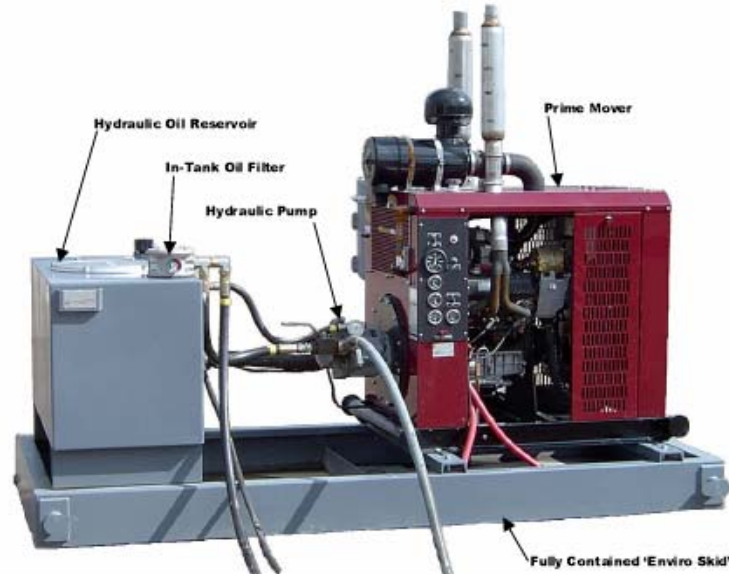
Двигатель (Rexroth AAZFM-)	107		80		107		80	
Насос (Rexroth A10VVS0-)	71				100			
Передаточное число	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1
Макс. частота вращения полированного штока <sup>1</sup> (об/мин)	293	390	388	517	422	563	560	746
Макс. момент вращения штанг <sup>1</sup> (фунто-фунтов при 3500 фунтов/кв. дюйм)	1215	910	917	687	1215	910	917	687
Макс. давление системы (фунтов/кв. дюйм)	3600							
Макс. температура системы <sup>2</sup>	175° F / 80° C							
Вращающий момент фунто-фунтов / 100 фунтов/кв. дюйм	34.7	26	26.2	19.6	34.7	26	26.2	19.6
Размер полированного штока	1 1/4"							
Обвязка устья	Ниппель 2- 7/8" с наружной высадкой концов или фланец 3- 1/8" - 3000 фунтов/кв. дюйм							
Опорный подшипник <sup>3</sup>	Ca90-25.000 фунтов/ ISO-96.300 фунтов.							
Компенсация обратного вращения	Обратный клапан на стороне давления двигателя							
Управление вращающим моментом	Регулируемый компенсатор давления на насосе							
Регулировка частоты вращения	Ручка регулировки на насосе							
Общая высота (в дюймах)	31							
Установленная высота (в дюймах)	47							
Ширина (в дюймах)	29							
Общий вес (в фунтах)	400							
Установленный вес (в фунтах)	450							

1 - Значения приведены с учетом 100-процентного коэффициента использования.

2 - Максимальная рабочая температура может ограничиваться гидравлическим маслом.

3 - Номинальная нагрузка Ca90 приведена для 90 миллионов оборотов при частоте вращения 500 об/мин. Снижение нагрузки наполовину увеличивает срок службы в 10 раз. Снижение частоты вращения наполовину удваивает количество часов срока службы.

## Описание и технические характеристики установки



Насос (Rexroth A10VSO-)	71	100	140	71 x 71 <sup>2</sup>	85 x 71 <sup>2</sup>
Расход <sup>1</sup> (ам. галл. в мин. при 1800 об/мин)	34	48	67	68 4	74
Макс. постоянное давление (фунтов/кв. дюйм)	4000	4000	4000	5000-общ. <sup>3</sup>	4000/насос
Макс. постоянная скорость (об/мин)	2200	2000	1800	2200	2200
База установки					
Длина (в дюймах)	108				
Ширина (в дюймах)	55				
Глубина (в дюймах)	8				
Гидравлическая емкость					
Объем	90 галлонов/ 400 литров				
Гидравлический фильтр					
Макс. давление (фунтов/кв. дюйм)	100				
Фильтрация	5 микрон абсолютн.				
Рабочий индикатор	Контрольно-измерительный прибор				
Шланги					
Напорная линия	диам. 1" x 4000 фунтов/кв. дюйм x длина 40 футов				
Возвратная линия	диам. 1" x 4000 фунтов/кв. дюйм x длина 40 футов				
Дренажная линия блока	диам. 1/2" x 4250 фунтов/кв. дюйм x длина 40 футов				

1 – С учетом 100-процентного коэффициента использования.

2 – Конфигурация тандемных систем может предусматривать 1 или 2 гидромотора.

3 – Общая величина 5000 фунтов/кв. дюйм является комбинацией обоих насосов, например 3000 фунтов/кв. дюйм на переднем насосе и 2000 фунтов/кв. дюйм на заднем насосе.

4 – Расход сокращается при превышении общей величины 5000 фунтов/кв. дюйм.

Inscriptions:

Polish Rod Guard – Защита полированного штока

Fully Enclosed Belt Guard – Полностью закрытая защита ременной передачи

Hydraulic Motor – Гидравлический двигатель

Booth Guard – Защитный кожух

Retrofit Stuffing Box – Сальниковая коробка установки

Hydraulic Oil Reservoir – Емкость для масла гидросистемы

In-Tank Oil filter – Встроенный масляный фильтр

Hydraulic Pump – Гидравлический насос

Prime Mover – Первичный привод

Fully Contained 'Enviro Skid' – Экологически безопасная рама установки

---

**Офис 245, 6025 - 12 Стрит СЕ, Калгари, Альберта, Канада T2H 2K1**

**Тел. (403)-543-0350 , факс (403)-543-0351**

**[canam@canamservices.com](mailto:canam@canamservices.com)**

**[www.canamservices.com](http://www.canamservices.com)**