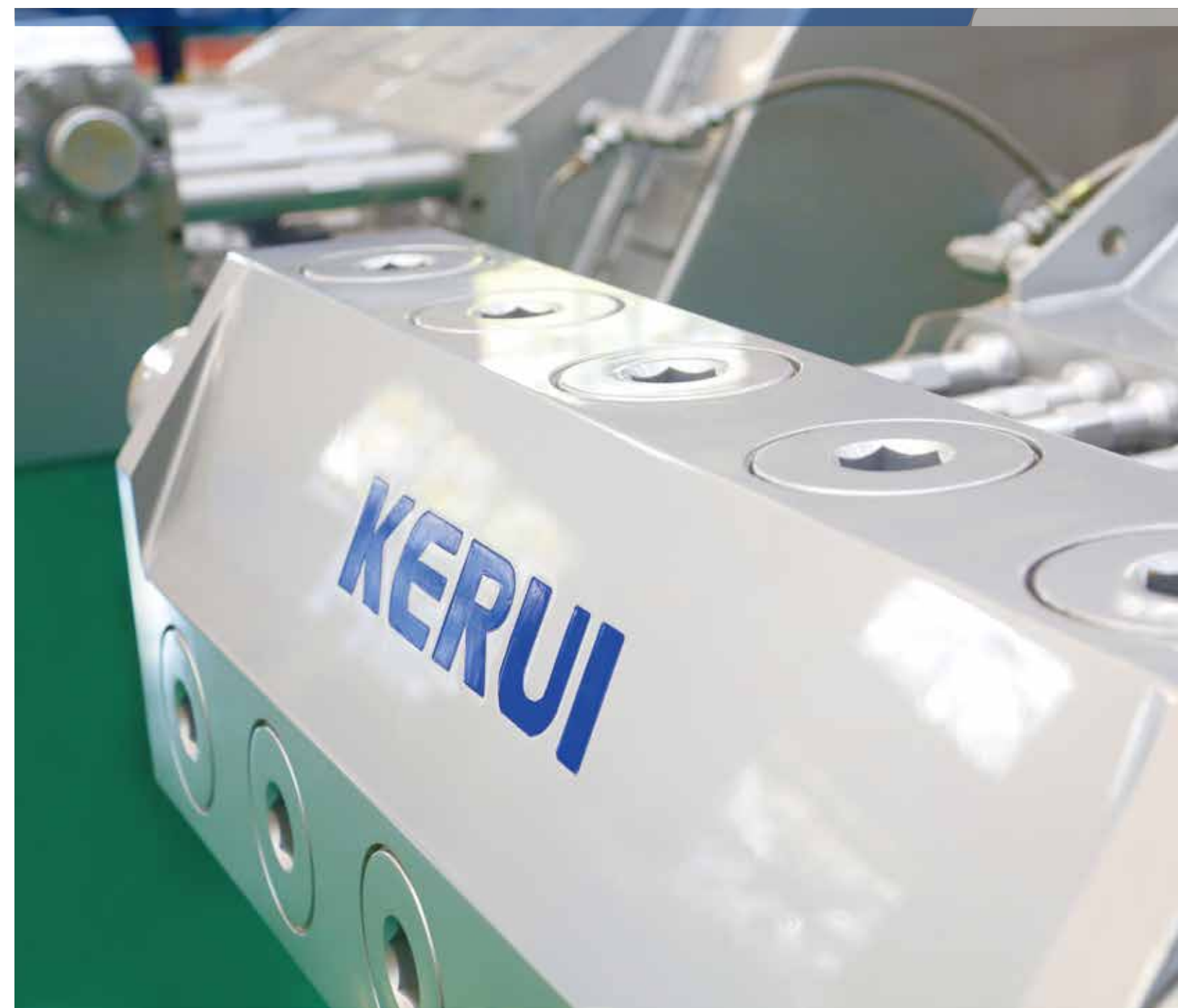


НАСОСЫ И ЗИП KERUI

Международный производитель цементируемых насосов и насосов для гидравлического разрыва пласта



KERUI

Адрес: Китайская Народная Республика, Провинция Шаньдун ,
г Дунъян ул. Нан ер лу №233

Индекс: 257067

Факс: +86-546-8179685

Адрес электронной почты: sales@keruigroup.com

Телефон горячей линии :

86-4008-129003

86-4008-129005

© ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ У КОМПАНИИ КЕРУЙНЕФТЕОБОРУД

С прогрессом техники ,технические параметры могут быть изменены ,извините за неудобства . право толкования всех содержаний этой книги принадлежит группе Кежуй , касающийся дынными картины и текста принадлежит группе Кежуй . если не получили официальное согласие Кежуй ,никто не может перепечатать и списывать .

www.keruigroup.com

О KERUI

Надежный партнер в области выполнения комплексных нефтегазовых проектов по всему миру

KERUI является комплексным промышленным объединением, занимающим лидирующие позиции в области интеграции высокотехнологичных ресурсов нефтегазовой отрасли, таких как специализированное оборудование, технологии, высокопрофессиональные кадры, финансовые активы, а также в области предоставления инновационных видов сервиса. KERUI работает над добычей нефти и газа эффективнее, специализируется на разработке и изготовлении высокотехнологичного нефтегазового оборудования, предоставлении решений по проектам и интеграции сервиса для нефтяных и газовых месторождений, платформе "промышленность+интернет", а также на отраслевой учебной и кадровой службе и других отраслях.



Превосходная техническая услуга во всем мире



И в корпорации сейчас работает более 8000 сотрудников, технический персонал составляет около 50%, в том числе более 3000 технических инженеров и более 1200 послепродажных сервисных инженеров. Иностранные служащие и рабочие составляют более 1000 и в зарубежных филиалах и представительствах 51% сотрудников это граждане стран, где расположен филиал.

Строгая система управления качеством



Кежуй получил сертификацию API Q1, орган DNV засвидетельствовал нашу систему QHSE, также получил право пользования марки API 4F- 7K, получил квалификацию ASME, CE. CU-TR, 3C и CNAS, может следить за полным жизненным циклом продукта в соответствии основных международных стандартов качества.

ТЕХНИКО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА ВСЕГО МИРА



KERUI-нефть имеет совершенную систему разработок и технологических команд по исследованиям и разработкам, предназначенную для обеспечения более эффективных и практических решений добычи нефти и газа, ориентированных на развитие инновационных технологий для создания экономичного и эффективного продукта с высокой добавленной стоимостью для своих клиентов.

в Пекине, Шанхае, Сингапуре, Хьюстоне, Калгари и других представительствах Кежуй организовал 16 центров технического обслуживания и 16 научно-исследовательских лабораторий, может обеспечить всестороннюю и высококлассную техническую поддержку для клиентов во всем мире, 33 регионального сервисного центра и склада деталей имеет возможность быстрой доставки по всему миру «быстрое реагирование в течение 8 часов и прибытие науказанный объект в течение 24 часа»

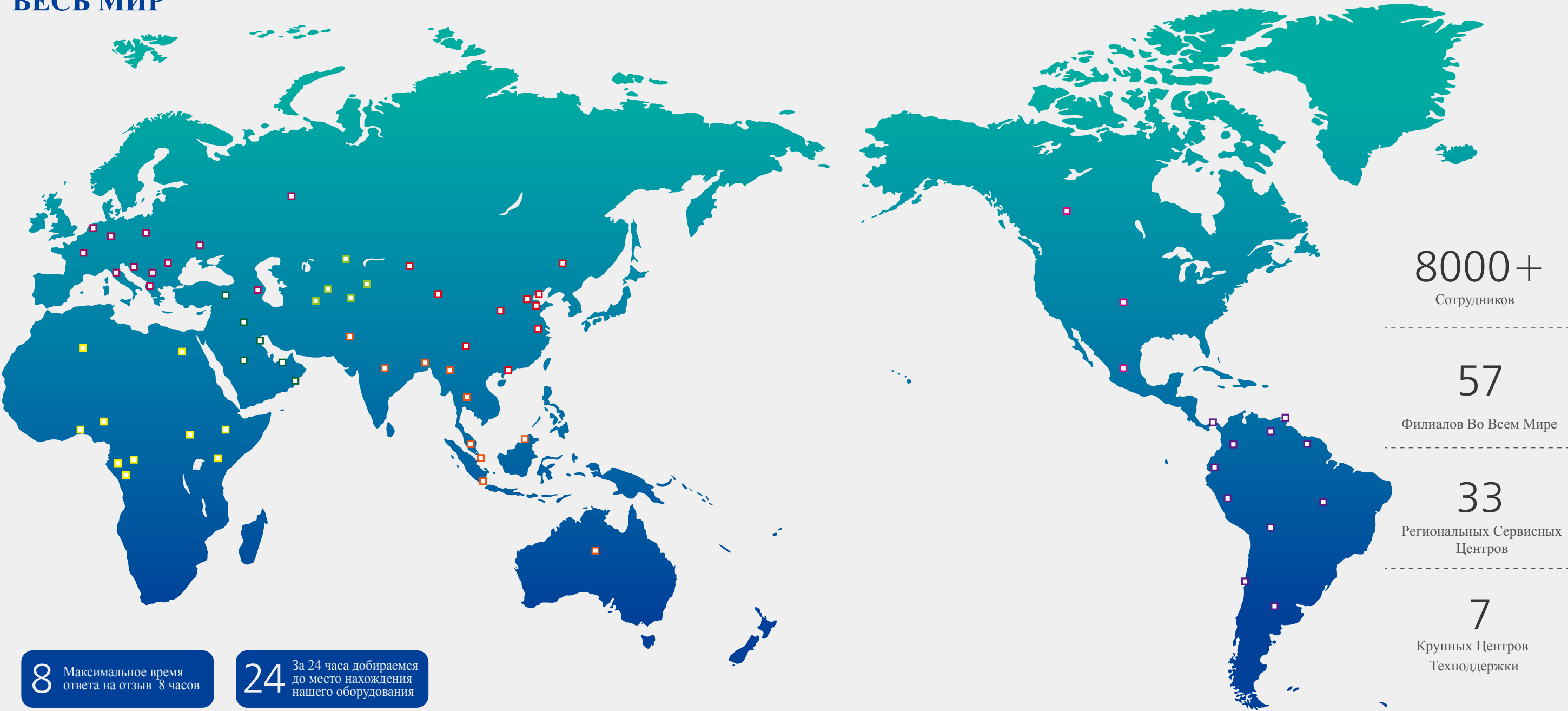
Мы обращаем внимание на сотрудничество производства и исследования, так и воспитание специалистов, мы сотрудничаем с более тридцатью, как китайскими, так и иностранными университетами и исследовательскими институтами, и 4% годовых доходов от продаж вкладываем в научно-технические инновации, для обеспечения развития научно-исследовательских работ KERUI-нефти и всегда поддерживать лидирующий уровень в отрасли.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАРТНЕР

Влиятельный и стабильный стратегический партнер является гарантией того, что KERUI всегда предоставляет клиентам услуги высокого качества. Во всем мире корпорация имеет более 3900 поставщиков, как SaudiAramco, Dalma, PDVSA, YPF, Weatherford, Lukoil, Arrow, Saipem, OGDCL, KCAD, ENTP и т.д. Для более чем 80 стран и регионов, более 5000 клиентов предоставили качественное обслуживание и практические продукции, и завоевали доверие клиента.



СЕТЬ МАРКЕТИНГА, ОХВАТЫВАЮЩАЯ ВЕСЬ МИР



Канада	Суринам	Габон	ОАЭ	Франция	Казахстан	Малайзия	Пекин
США	Перу	Конго (Браззавиль)	Ирак	Италия	Узбекистан	Бруней	Шанхай
Мексика	Эквадор	Нигерия	Кувейт	Нидерланды	Туркменистан	Пакистан	Тяньцзинь
Колумбия	Бразилия	Южный Судан	Оман	Германия	Киргизия	Бангладеш	Синьцзян-Уйгурский
Аргентина	Панама	Эфиопия	Саудовская Аравия	Польша	Кыргызстан	Мьянма	Цинхай
Боливия	Чили	Кения	Турция	Румыния	Индонезия	Таиланд	Сычуань
Венесуэла	Алжир	Гана	Россия	Албания	Австралия	Сингапур	Дуньин
Тринидад и Тобаго	Египет	Ангола	Украина	Хорватия	Индия	Китай	Дацин
			Азербайджан				Сиань
							Чжаньцзян

О КОМПАНИИ



ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ И НАСОСЫ ДЛЯ ГРП

Тип насоса	KB2800W	KB2500W	KB2250W	KB1000W	KB600SW
Максимальная входная мощность	2,800 ВНР	2,500 ВНР	2,250 ВНР	1,000 ВНР	600 ВНР
Количество плунжеров	5	5	3	5	3
Шток насоса	101.6mm	101.6mm	101.6mm	152.4mm	152.4mm
Максимальная нагрузка на стержень	108214kg	87265 kg	108214kg	45482kg	45482kg
Макс. скорость вращения коленвала	330 RPM	330 RPM	330 RPM	450 RPM	450 RPM
Передаточное отношение	6.333 : 1	6.353 : 1	6.353 : 1	4.6 : 1	4.6 : 1
Длина	2296mm	2199mm	2260mm	1295mm	1295mm
Ширина	2310mm	2030mm	1611mm	1893mm	1366mm
Высота	1250mm	1124mm	1140mm	822mm	822mm
Масса	9350kg	6750kg	5940kg	3297kg	2314kg

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

- Соединительный рычаг (шатун) – крупногабаритный, выполнен из алюминия. Прочный, но при этом легче существующих аналогов на рынке. Конструкция шатунов позволяет осуществлять замену подшипников без полного демонтажа с коленчатого вала.
- Крышка редуктора – выполнена из алюминия. Для лучшей герметизации предусмотрены технологические углубления для уплотнительных колец из плоского уплотняющего материала, предлагаемого на современном рынке.
- Рама – применена усовершенствованная процедура сварки посадочных мест подшипников и косынок рамы, включающая неразрушающий контроль каждого шва в процессе сварки и окончательную проверку рамы силовой части насоса.

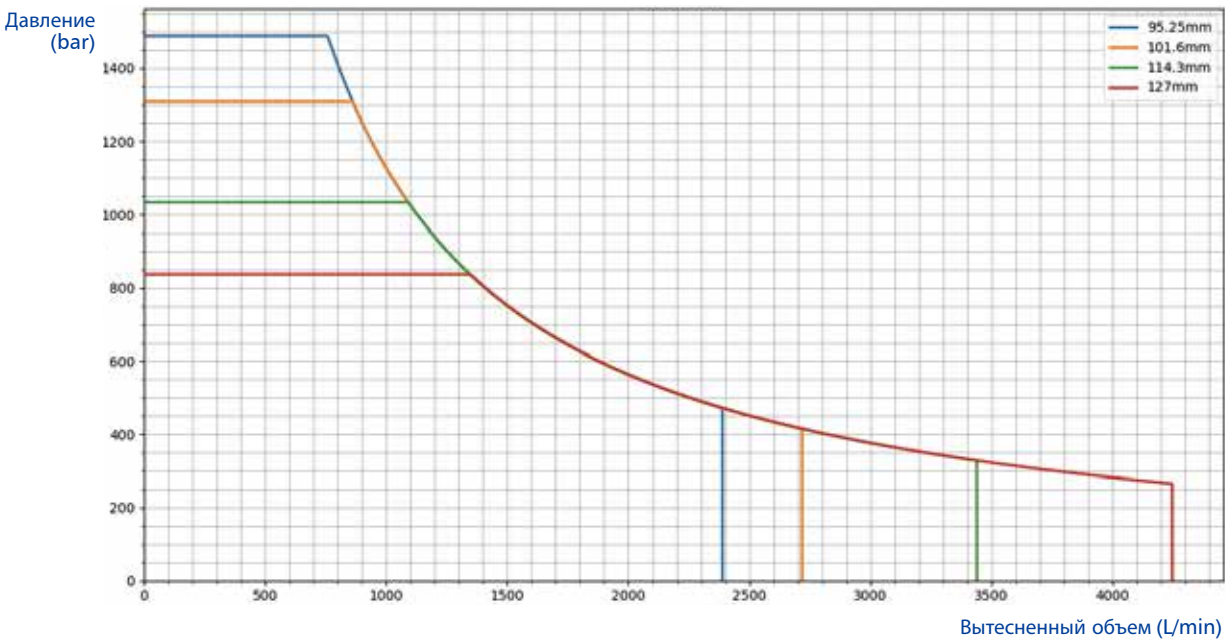
НАСОС ДЛЯ ГРП QWS2800



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная входная мощность: 2,800 ВНР (2,088 kW)
Количество плунжеров: 5
Шток насоса: 203.2 mm
Максимальная нагрузка на стержень: 102,000 kg
Макс. скорость вращения коленвала: 330 RPM
Передаточное отношение: 6.333 : 1
Длина: 1,268 mm
Ширина: 1,342 mm
Высота: 598 mm
Масса: 8,850 kg

ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ И ДАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА KB2800W



ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер плунжера	Коэффициент вытеснения	Вытесненный объем и давление при различной частоте вращения коленчатого вала									
		100		150		200		250		330	
mm	L/Rev.	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa
95.25	7.24	724	148.9	1086	103.8	1448	77.9	1810	62.3	2389	47.2
101.6	8.24	824	130.9	1236	91.3	1647	68.4	2059	54.8	2718	41.5
114.3	10.42	1042	103.4	1564	72.1	2085	54.1	2606	43.3	3440	32.8
127	12.87	1287	83.8	1931	58.4	2574	43.8	3218	35.0	4247	26.5
Входная мощность	Эффективная мощность (в л.с.)	2677		2,800		2,800		2,800		2,800	
	kW	1996		2,088		2,088		2,088		2,088	

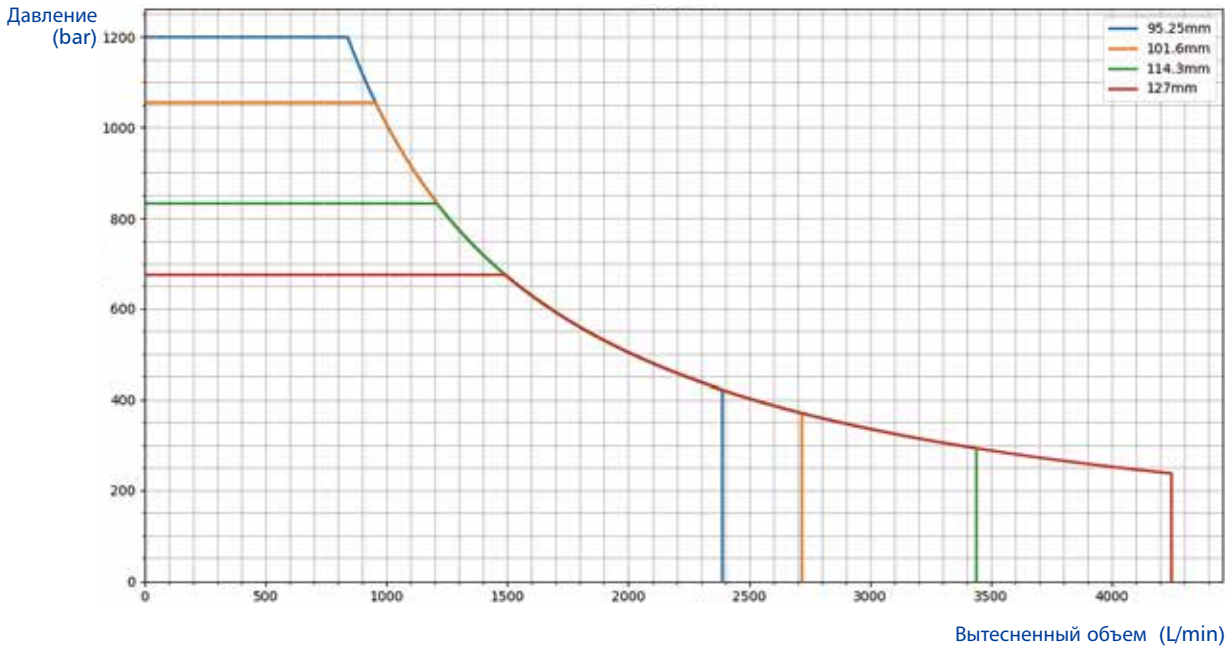
НАСОС ДЛЯ ГРП QWS2500



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. входная мощность: 2,500 ВHP (1,864 kW)
Количество плунжеров: 5
Шток насоса: 203.2 mm
Максимальная нагрузка на стержень: 87,239 kg
Максимальная скорость вращения коленвала: 330 RPM
Передаточное отношение: 6.353 : 1
Длина: 2,199mm
Ширина: 2,030mm
Высота: 1,124mm
Масса: 6,750 kg

ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ И ДАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА KB2500W



ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер плунжера	Коэффициент вытеснения	Вытесненный объем и давление при различной частоте вращения коленчатого вала									
		100		150		200		250		330	
mm	L/Rev.	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa
95.25	7.24	724	120.1	1086	92.7	1448	69.5	1810	55.6	2389	42.1
101.6	8.24	824	105.5	1236	81.5	1647	61.1	2059	48.9	2718	37.0
114.3	10.42	1042	83.4	1564	64.4	2085	48.3	2606	38.6	3440	29.3
127	12.87	1287	67.5	1931	52.1	2574	39.1	3218	31.3	4247	23.7
Входная мощность	Эффективная мощность (в л.с.)	2159		2,500		2,500		2,500		2,500	
	kW	1610		1864		1864		1864		1864	

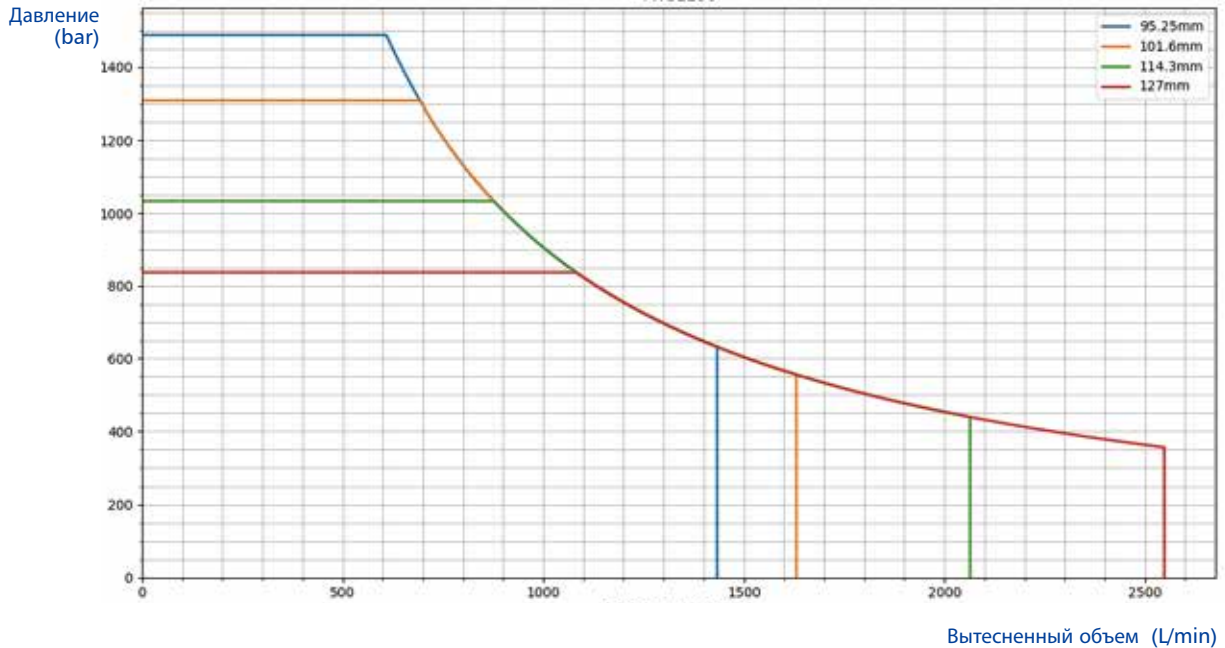
НАСОС ДЛЯ ГРП TWS2250



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. входная мощность: 2,250 ВHP (1,678 kW)
Количество плунжеров: 3
Шток насоса: 203.2 mm
Максимальная нагрузка на стержень: 107,830 kg
Максимальная скорость вращения коленвала: 330 RPM
Передаточное отношение: 6.353 : 1
Длина: 2,265 mm
Ширина: 1,520 mm
Высота: 1,102 mm
Масса: 5,530 kg

ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ И ДАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА KB2250W



ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер плунжера	Коэффициент вытеснения	Вытесненный объем и давление при различной частоте вращения коленчатого вала									
		100		150		200		250		330	
mm	L/Rev.	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa
95.25	4.34	434	148.9	652	139.1	869	104.3	1086	83.4	1433	43.9
101.6	4.94	494	130.9	741	122.2	988	91.7	1236	73.3	1631	35.6
114.3	6.25	625	103.4	938	96.6	1251	72.4	1564	57.9	2064	
127	7.72	772	83.8	1158	78.2	1544	58.7	1931	46.9	2548	
Входная мощность	Эффективная мощность (в л.с.)	1607		2250		2250		2250		2250	
	kW	1198		1678		1678		1678		1678	

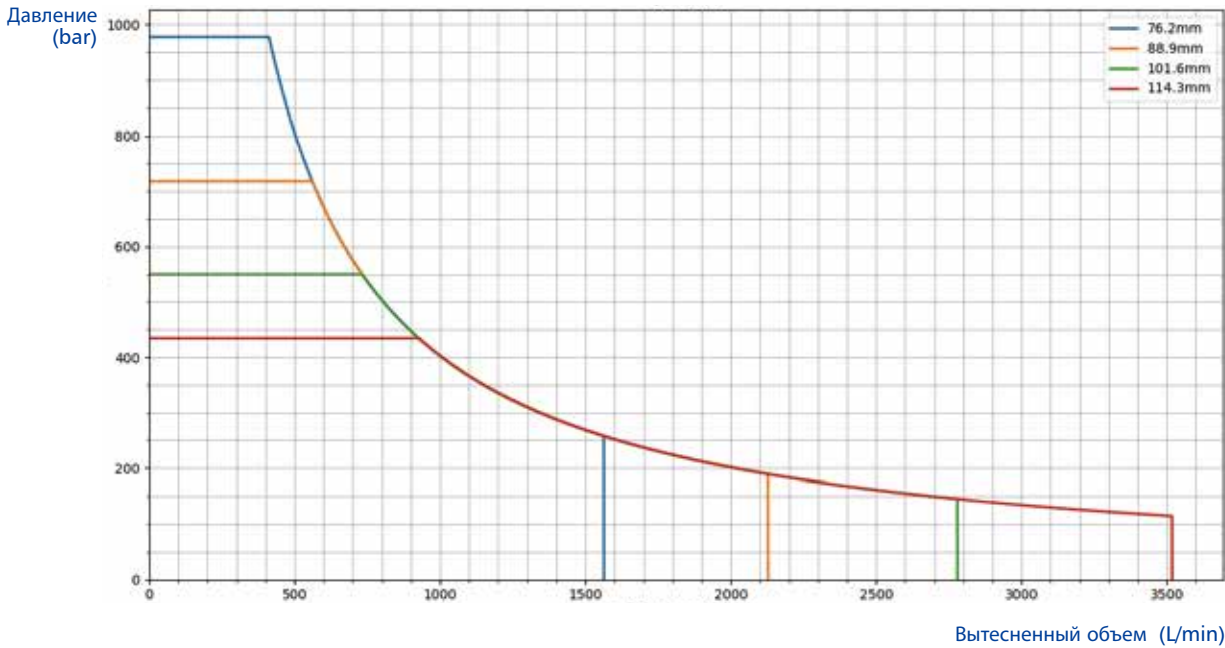
НАСОС ДЛЯ ГРП QWS1000



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. входная мощность: 1,000 ВНР (746 kW)
Количество плунжеров: 5
Шток насоса: 152 mm
Максимальная нагрузка на стержень: 45,360 kg
Максимальная скорость вращения коленвала: 450 RPM
Передаточное отношение: 4.6 : 1
Гидравлическая часть насоса: легированная сталь или нержавеющая сталь
Длина: 1,268 mm
Ширина: 1,849 mm
Высота: 603 mm
Масса: 3,188 kg

ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ И ДАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА KB1000W



ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер плунжера	Коэффициент вытеснения	Вытесненный объем и давление при различной частоте вращения коленчатого вала											
		50		100		120		200		300		450	
mm	L/Rev.	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa
76.2	3.47	174	97.7	347	97.7	412	97.7	695	57.9	1042	38.6	1564	25.8
88.9	4.73	236	71.8	473	71.8	561	71.8	946	42.6	1419	28.4	2128	18.9
101.6	6.18	309	55.0	618	55.0	733	55.0	1236	32.6	1853	21.7	2780	14.5
114.3	7.82	391	43.4	782	43.4	927	43.4	1564	25.8	2346	17.2	3518	11.4
Входная мощность	Эффективная мощность (в л.с.)	422		844		1,000		1,000		1,000		1,000	
	kW	314		629		746		746		746		746	

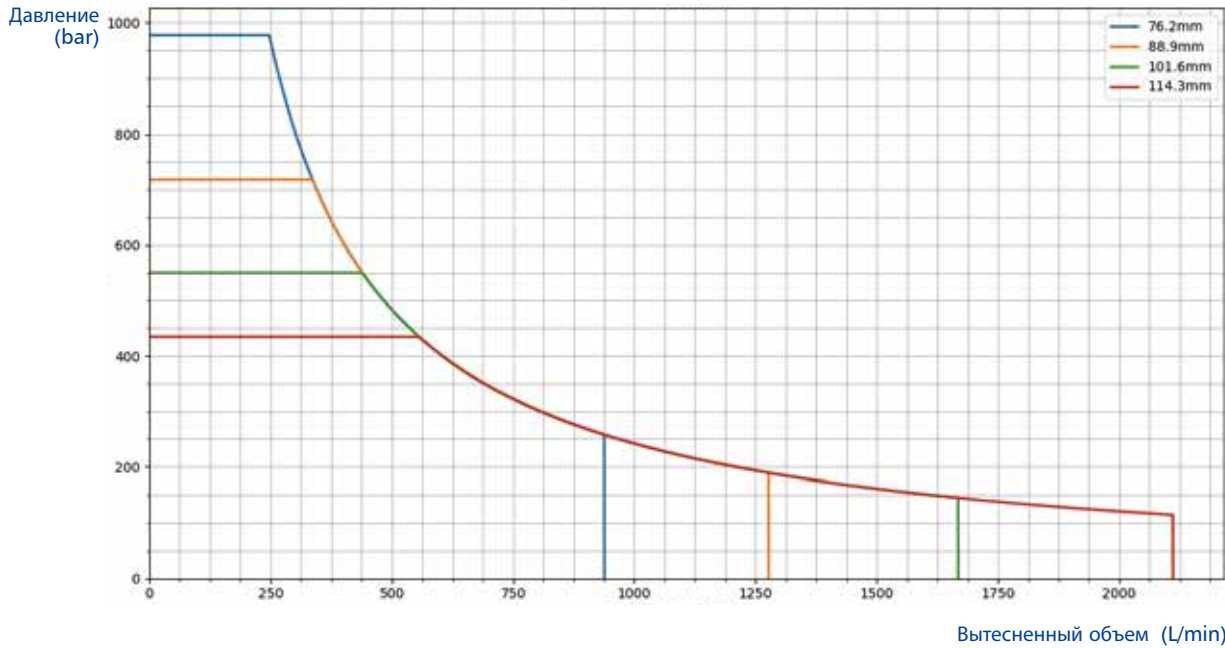
ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЙ НАСОС TWS600



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. входная мощность: 600 ВНР (447 kW)
Количество плунжеров: 3
Шток насоса: 152 mm
Максимальная нагрузка на стержень: 45,360 kg
Максимальная скорость вращения коленвала: 450 RPM
Передаточное отношение: 4.6 : 1
Длина: 1,268 mm
Ширина: 1,342 mm
Высота: 598 mm
Масса: 2,115 kg

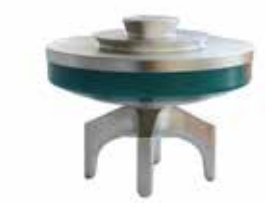
ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ И ДАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА KB600SW



ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер плунжера	Коэффициент вытеснения	Вытесненный объем и давление при различной частоте вращения коленчатого вала											
		50		100		120		200		300		450	
mm	L/Rev.	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa	L/min	MPa
76.2	2.08	104	97.7	208	97.7	247	97.7	417	57.9	625	38.6	938	25.8
88.9	2.84	142	71.8	284	71.8	337	71.8	568	42.6	851	28.4	1277	18.9
101.6	3.71	185	55.0	371	55.0	440	55.0	741	32.6	1112	21.7	1668	14.5
114.3	4.69	235	43.4	469	43.4	556	43.4	938	25.8	1407	17.2	2111	11.4
Входная мощность	Эффективная мощность (в л.с.)	253		506		600		600		600		600	
	kW	189		377		447		447		447		447	

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



КОРПУС КЛАПАНА



УПЛОТНЕНИЕ КЛАПАНА



ГНЕЗДО КЛАПАНА



ПРУЖИНА



ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСОСА



УПЛОТНЕНИЯ



ПЛУНЖЕР



САЛЬНИК



НАЖИМНАЯ ГАЙКА САЛЬНИКА



КРОНШТЕЙН ПРУЖИНЫ



КРЫШКА ВПУСКНОГО КЛАПАНА



КРЫШКА ВЫПУСКНОГО КЛАПАНА



СТОПОРНАЯ ГАЙКА



РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ



ОПОРНОЕ КОЛЬЦО

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



САЛЬНИК



ВКЛАДЫШ ПОДШИПНИКА



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК



ГНЕЗДО/КОРПУС ПОДШИПНИКА



АНКЕРНЫЙ БОЛТ



КРЕЙЦКОПФ



УКОРОЧЕННАЯ НАСОСНАЯ ШТАНГА



ПАЛЕЦ

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ:

- Насосы KB600SW и KB1000W: 2.75"-3", 2.75", 3"-4.75", 3.5"-4.5".
- Насосы KB2250W, KB2500W и KB2800W: 3.75"-4", 4.5"-5", 5.5"-6", 6.5"-7.5".

СЕРВИСНАЯ СЕТЬ, ОХВАТЫВАЮЩАЯ ВЕСЬ МИР

Предоставляя глобальную сервисную сеть, мы создаем глобальный бренд качественных услуг и предлагаем наиболее эффективные услуги в кратчайшие сроки. KERUI может похвастаться более чем 2000 опытными и подготовленными инженерами в области нефтепереработки. В среднем более 600 инженеров обслуживают крупные сервисные площадки в мире.

8

Быстрая обратная
связь в течение 8 часов

24

Личная коммуникация 24*7