

Модульная двухнасосная установка



Краткий обзор

Двухнасосная установка подачи консистентной смазки KOLLER разработана для подачи консистентной смазки к противовыбросовому оборудованию на скважинах на месторождениях с суровыми климатическими условиями.

Компактный модуль из углеродистой стали с крайне малой площадью опоры, оснащен двумя высокопроизводительными насосами с давлением до 5 076 psi (350 бар), баком для смазки объемом 208 л (полный баррель), баком для сбора отработанной смазки такого же объема, двумя барабанами для шлангов и панелью оператора из нержавеющей стали.

- два двигателя Caterpillar C15 мощностью 433 кВт / 580 л.с.
- две коробки передач Allison OFS 4700
- два плунжерных насоса SPM TWS 600S
- два встроенных подпорных насоса с гидроприводом
 - встроенный подпорный насос/насос наполнения, питающий насос SPM TWS 600 S
 - возможность нагнетания среды из внешнего источника
- крыша, полностью защищающая оператора и все компоненты установки от солнечных лучей
- возможность эксплуатации установки, смонтированной на прицепе, без демонтажа
- панель оператора защищена дверцами и амортизаторами

Модульная двухнасосная установка

Размеры

Длина, мм / фт	7 200 / 24,00
Ширина, мм / фт	3 000 / 10,00
Высота, мм / фт	3 182 / 10,40
Вес, кг / фунты	23 000 / 50 706

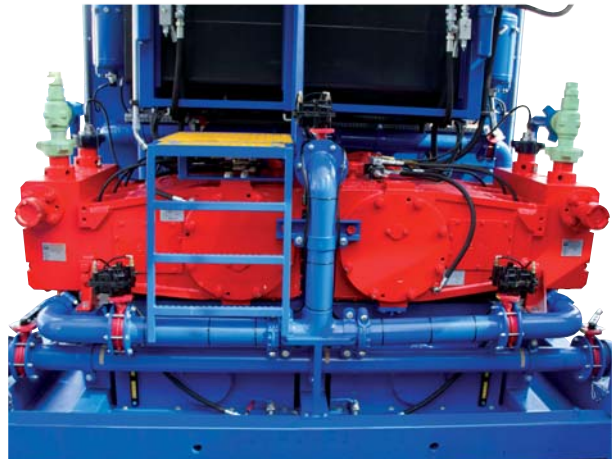
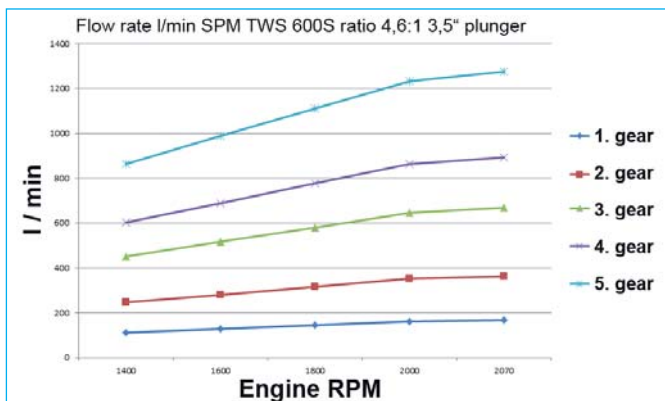
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт / л.с.	2 x 433 / 580
Обороты двигателя при переключении передач, об/мин	2 x 2 100
Гидравлический бак, л	350
Топливный бак, л	950
Бак для смазки, л	2 x 200
Температура окружающей среды °C	от 0 до +55



Производительность насоса с плунжером диаметром 3,5 дюйма

(данные для плунжеров других диаметров предоставляются по запросу)



Расход/давление с плунжером диаметром 3,5 дюйма

Двигатель, об/мин	1-я передача		2-я передача		3-я передача		4-я передача		5-я передача	
	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар
1 400	113,2	1 417,6	246,1	652,1	452,2	354,9	604,0	265,7	863,7	185,8
1 600	129,4	1 355,6	281,2	623,6	516,8	339,3	690,3	254,1	987,7	177,7
1 800	145,5	1 256,1	316,4	577,9	581,4	314,4	776,6	235,4	1 110,5	164,6
2 000	161,7	1 130,5	351,5	520,1	646	283	862,9	211,9	1 233,9	148,2
2 070	167,4	1 092,3	363,8	520,5	668,6	273,4	893,1	204,7	1 277,1	143,2

Двигатель Caterpillar C15 мощностью 433 кВт / 580 л.с.

Мощность, кВт	252	288	347	388	406	418	428	433	433	433	433
Скорость, об/мин	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100
Крутящий момент, Нм	2 190	2 292	2 549	2 647	2 585	2 495	2 404	2 297	2 176	2 068	1 967



Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Тел.: +49 5141 9898-0
Факс: +49 5141 9898-98
Bruchkampweg 5
29227 Celle/Germany
(ГЕРМАНИЯ)
info@koller-celle.de
www.koller-celle.com



Сканируйте QR-код смартфоном.