

Передвижная однонасосная установка 600-580



Краткий обзор

Монтируемая на прицепе установка для обслуживания скважин KOLLER предназначена для перекачивания сред на нефтяных и газовых скважинах для месторождений с суровыми климатическими условиями.

Адаптивная конструкция установки позволяет варьировать ее линейные размеры для эксплуатации в условиях высокого давления/низкого расхода или низкого давления/высокого расхода в пределах допустимого давления на забое.

- двигатель Caterpillar C15 мощностью 433 кВт / 580 л.с.
- коробка передач Allison OFS 4700
- плунжерный насос SPM TWS 600 S
- температура окружающей среды от 0 до +55 °С
- система кондиционирования воздуха с гидроприводом
- кабина оператора, оснащенная амортизаторами для предотвращения опасных вибраций
- встроенный подпорный насос с гидроприводом
 - встроенный подпорный насос/насос наполнения, питающий насос SPM TWS 600 S
 - возможность нагнетания среды из внешнего источника
- двухкамерный мерный бак (с объемом каждой камеры 11 баррелей)
- устойчивость к средам с H₂S

Передвижная однонасосная установка 600-580

Размеры

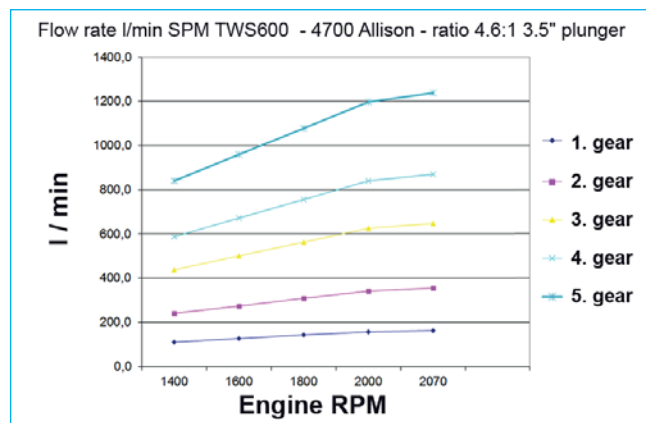
Длина (определяется поставщиком), мм / фт	9 950 / 33
Ширина, мм / фт	2 600 / 9
Высота, мм / фт	4 100 / 13
Вес, кг / фунты	16 600 / 36 597

Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт / л.с	433 / 580
Обороты двигателя при переключении передач, об/мин	2 100
Гидравлический бак, л	200
Топливный бак, л	400
Бак для смазки, л	250
Температура окружающей среды °С	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.