

Контейнерная однонасосная установка 600-480



Конфигурация с дополнительным прицепом

Краткий обзор

Контейнерная однонасосная установка KOLLER разработана для перекачивания воды, присадок, кислот и других жидкостей.

Установка, рассчитанная на эксплуатацию при рабочем давлении 5 000 psi / прибл. 345 бар, производится в соответствии со строгими инструкциями по обеспечению качества KOLLER.

Размеры с расширениями		
Длина	7 040 мм	23,10 фт
Ширина	2 438 мм	8,00 фт
Высота	2 800 мм	9,19 фт
Вес	12 000 кг	26 455 фунтов

- коробка передач Caterpillar CX31
- двигатель Caterpillar C13 мощностью 354 кВт / 480 л.с.
- трехплунжерный насос: MSI TI 600 с плунжером диаметром 4,5 дюйма
- подпорный насос с гидроприводом
- 20-ти футовый контейнер
- мобильная панель оператора (встроенная или выносная на проводе)
- звукоизолированное моторное отделение
- цифровой индикатор давления и отключение насоса при превышении выбранного пользователем значения избыточного давления
- зарядное устройство аккумулятора с внешним подключением 230 В
- система подогрева двигателя 230 В
- регистратор данных для давления
- температура окружающей среды от 20 до +40 °С
- возможные диаметры плунжеров 2, 2,5, 3, 3,5 или 4, 4,5 дюйма в зависимости от гидравлической части насоса

Контейнерная однонасосная установка 600-480



Расход, л/мин MSI TI600 GD-CX31 – с плунжером диаметром 4 дюйма с передаточным отношением 4,6:1

Двигатель, об/мин	передача 4,4/1		передача 2,33/2		передача 1,53/3		передача 1/4	
	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар
1 200	220	468	415	248	632	163	967	106
1 300	238	497	450	263	685	173	1 048	113
1 400	256	516	484	273	737	180	1 128	117
1 600	293	497	553	263	843	173	1 289	113
1 800	330	476	622	252	948	166	1 450	108
2 000	366	428	691	227	1 053	149	1 612	97
2 070	380	414	716	219	1 090	144	1 668	94

Расход, л/мин MSI TI600 GD-CX31 – с плунжером диаметром 4,5 дюйма с передаточным отношением 4,6:1

Двигатель, об/мин	передача 4,4/1		передача 2,33/2		передача 1,53/3		передача 1/4	
	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар	расход, л/мин	давление, бар
1 200	278	370	525	196	800	129	1 224	84
1 300	301	393	569	208	867	137	1 326	189
1 400	325	407	613	216	933	142	1 428	93
1 600	371	393	700	208	1 066	137	1 632	89
1 800	417	376	788	199	1 200	131	1 836	85
2 000	464	339	875	179	1 333	118	2 040	77
2 070	480	327	906	173	1 380	114	2 111	74

При 2 070 об/мин максимальная частота вращения на входе насоса MSI достигает значений, указанных в спецификации.

Двигатель Caterpillar C13 мощностью 354 кВт

Мощность, кВт	251	280	307	320	332	344	354	354	354
Скорость, об/мин	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000
Крутящий момент, Нм	1 998	2 062	2 095	2 041	1 987	1 934	1 880	1 781	1 692



KOLLER
SOLUTIONS

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.

B2-004 Ред. 01