



WILCO
MACHINE & FAB

Компрессорная установка для СПГ

Wilco (W-125)



Компрессорная установка СПГ

Wilco (W-125)

Характеристики:

- Полностью интегрированная жесткая конструкция шасси
- Соответствие стандартам АОИМ, параграф VIII, раздел 1
- Испытанная в полевых условиях конструкция
- Возможность выполнения конструкции по заказу
- Емкости для хранения могут быть включены в комплект поставки
- Панель управления Murphy с элементами АВ, совместимость с DF1 (RS232), ethernet и ведомыми и ведущими устройствами modbus RTU, (RS232/485)

Компрессор - Arrow VRC-CNG / 216 x 101,6 x 57,15 x 28,57 мм, 4-ступенчатый, мощностью 125 л. с. Давление на последней ступени составляет 31,02 МПа, 41,36 МПа МДРД, производительность от 3,53 м³/мин до 7,92 м³/мин, в зависимости от давления на входе, наличие системы смазки, максимальная частота вращения 1800 об/мин, гибкое соединение

Двигатель компрессора – 125 л. с., 1760 об/мин, 4-полюсный, 460 В перем. тока, 3 фазы, 60 Гц, герметичная конструкция с воздушным охлаждением, рама 444Т, защитный предохранитель. 1,15

Промежуточный охладитель – 4-ступенчатый, 1 секция, диаметр крыльчатки 1219 мм, 870 об/мин, ременный привод

Двигатель промежуточного охладителя – 7,5 л. с., 870 об/мин, 460 В перем. тока, 3 фазы, 60 Гц, герметичная конструкция с воздушным охлаждением, рама 256Т, защитный предохранитель 1.15

Предварительный смазочный насос – шестеренчатый

Двигатель предварительного смазочного насоса – 2,0 л. с., 1760 об/мин, 460 В перем. тока, 3 фазы, 60 Гц, герметичная конструкция с воздушным охлаждением, жесткое соединение

Эксплуатационные требования:

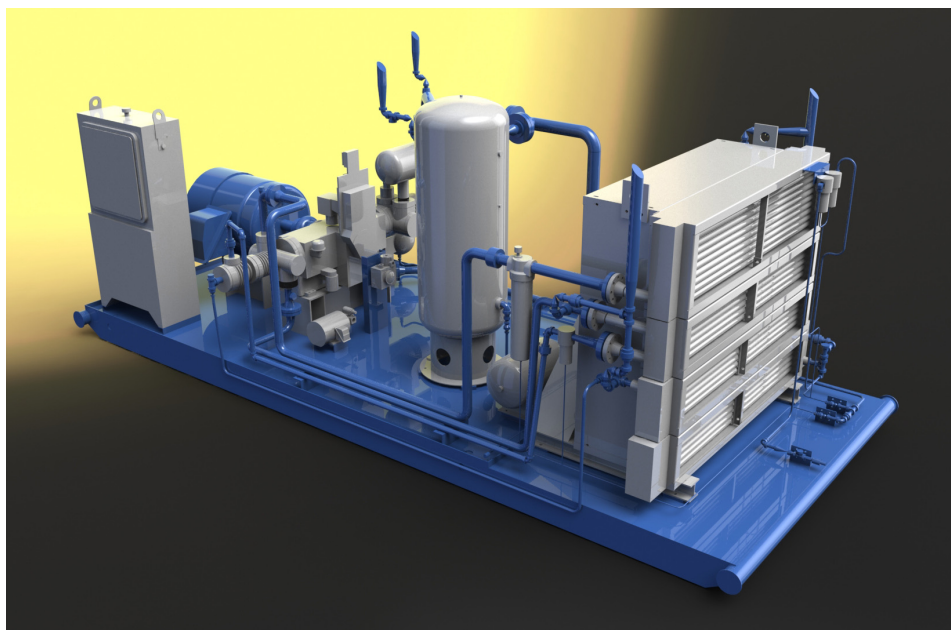
- 460 В перем. тока, 3 фазы, 60 Гц
- 125 л. с. – 146 А
- 7,5 л. с. – 9,4 А
- 2 л. с. – 3,4 А
- 110 В перем. тока, 1 фаза, 60 Гц – 5 А
- Питание панели управления
- Масляный нагреватель компрессора - воздух 689,4 кПа
- Приводы клапана – макс. 0,016 м³/ход

Транспортировочная информация:

- Вес – приблизительно 11793 кг.
- Габариты – длина 5,79 м, ширина 2,43 м, высота 2,33 м

Габариты:

- Требуется площадка приibl. 9,14 м x 5,48 м для шасси



WILCO
MACHINE & FAB

1326 S. Broadway, Marlow, OK 73055 • Телефон: 580-658-6993 • Факс: 580-658-6767

www.wilcofab.com • Контактное лицо отдела продаж и обслуживания клиентов: Энтони Чендлер, эл. почта: anthony.chandler@wilcofab.com

©2010 Wilco Machine & Fab, Inc. • Отпечатано в США • Все права защищены • 04/10