

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Блочно-модульный воздушный

компрессор

Требуемые технические параметры

Функциональный аналог	Ingersoll Rand P 1600
Тип	Роторный
Производительность, м ³ /мин	44
Номинальное рабочее давление, бар	6.9
Максимальное допустимое давление, бар	13.8
Тип двигателя	дизельный двигатель
Мощность, кВт	300
Скорость холостого хода, об/мин	1200
Скорость рабочего хода об/мин	1800
Расход топлива (л/ч) при нагрузке 75%, л	73,7
Расход топлива (л/ч) при нагрузке 100%, л	95,3
Емкость топливного бака, л	680
Размеры, мм	6000 x 2450 x 2600
Максимальная температура ресивера, °С	148,8

Требования по безопасности

Компрессор должен быть оборудован контрольно-измерительными приборами с сигнализацией отклонений от заданных норм для контроля следующих параметров:

- повышенная температура охлаждающей жидкости двигателя;
- повышенная температура компрессорного масла;
- пониженное давление масла в двигателе;
- пониженный уровень топлива в топливном баке;
- повышенная температура сжатого воздуха;
- пониженный уровень охлаждающей жидкости двигателя.