

### Дизельная электростанция Welland WP17BH «Серия Prof»

Модель		WP17BH
Страна производитель		Турция
Марка двигателя		BAUDOUIN
Марка альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		17
Максимальная мощность, кВт		13
Номинальная мощность, кВА		15
Номинальная мощность, кВт		12
Модель двигателя		4M06G20/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2,3
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17,5:1
Надув		Естественный
Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л		16
Объем системы смазывания, л		9,5
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		20
Расход топлива, л/час	110%	5,4
	100%	4,8
	75%	3,7
	50%	2,6
Температура выхлопных газов, С		700
Поток выхлопных газов, м3/мин		4,5
Поток воздуха для горения, м3/мин		1,38
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		48
Модель альтернатора		G1R160C2B
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		± %0,5
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		АВР, бесщеточный
Тип соединения		ZIG-ZAG
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		11
Эффективность, %		81,2
Габариты в открытом исполнении, мм		1650 x 950 x 1060
Габариты в кожухе, мм		2200 x 700 x 1450

Вес в открытом исполнении, кг	683
Вес в кожухе, кг	957
Бак, л	90