

## Технические характеристики

Модель		▼ P 140 P/NA	▼ P 200 P/NA	▼ P 300 P/NA	▼ P 450 P/NA
Режим работы		Двухступенчатый прогрессивный или модуляционный			
Коэффициент модуляции по отношению к максимальной мощности		5 – 1			
Серводвигатель	тип	SQM 10			
	Время работы	с 42			
Мощность	кВт	400/800-1600	570/1140-2280	683/1710-3420	1140/2615-5130
	Мкал/час	344/788-1376	490/980-1753	587/1471-2941	980/2249-4412
Рабочая температура		°С мин/макс 0 / 40			
Низшая теплотворная способность мазута	Ккал/кг	9.600			
	МДж/кг	40,2			
Максимальная вязкость мазута		°Е при 50 °С 65 (с дополнительными принадлежностями)			
Расход топлива		кг/час 35/70-140	50/100-200	75/150-300	100/225-450
Насос	Тип	SUNTEC E6	SUNTEC E7	SUNTEC E7	SUNTEC TA2
	производительность	кг/час при 25 бар 250	350	350	500
Давление распыления		бар 10			
Температура топлива		°С 140			
Вентилятор		Тип Радиальный – лопасти наклонены вперед			
Температура воздуха		°С 60			
Электропитание		Фазы/Гц/Вольт 3N/50/400-230(+10%-15%) звезда или 3/50/230-(+10%-15%) треугольник			
Потребляемая электрическая мощность		кВт 11,5	12,5	24	34
Мощность электродвигателя		кВт 3	4	7,5	12
Пусковой ток двигателя		А 51/86	48/83	113/195	150/260
Рабочий ток двигателя		А 8/13,5	9,5/16,4	17,5/30	25/44
Степень защиты двигателя		IP 55			
Вспомогательное электропитание		Фазы/Гц/Вольт 1/50/230 (±10%)			
Мощность ТЭНов		кВт 7	7	14	19,6
Мощность вспомогательного электропитания		кВт 1,5	1,5	2,4	2,4
Степень защиты		IP 40			
Автомат горения		Тип LFL 1.335			
Трансформатор розжига		V1-V2 230 В – 2x8 кВ			
		I1-I2 1,8 А – 30 мА			
Работа		Прерывистая (каждые 24 часа по крайней мере одна остановка)			
Звуковое давление		дБ( А) 86,2	85,4	89,5	90
Выбросы CO		мг/кВт·час < 150			
Сажевое число		№ по Бахаруху <4			
Выбросы NO <sub>x</sub>		мг/кВт·час <800 (1 класс по EN 267)			

### Базовые условия

Температура: 20°C

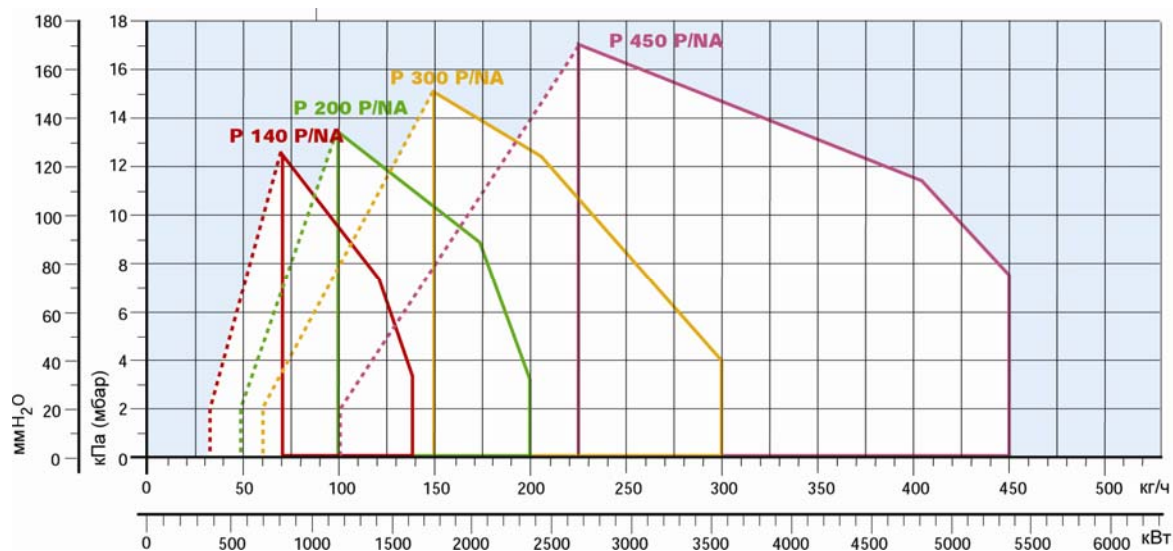
Атмосферное давление: 1000 мбар

Высота над уровнем моря: 100 метров

Уровень шума был измерен в испытательной теплотехнической лаборатории на заводе изготовителе.

Горелка работала на испытательном котле при максимальной производительности.

## Диаграммы рабочих областей



Не закрашенное пространство – реальный рабочий диапазон для выбора горелки  
Пространство ограниченное пунктирной линией – границы мощности при модуляции

### Испытательные условия соответствуют :

Температура: 20°C

Давление: 1013,5 бар

Высота над уровнем моря: 100 метров

**Подробную техническую информацию о данной горелке можно получить в Представительстве.**