



TBG 1100 MC

арт. 67450020

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

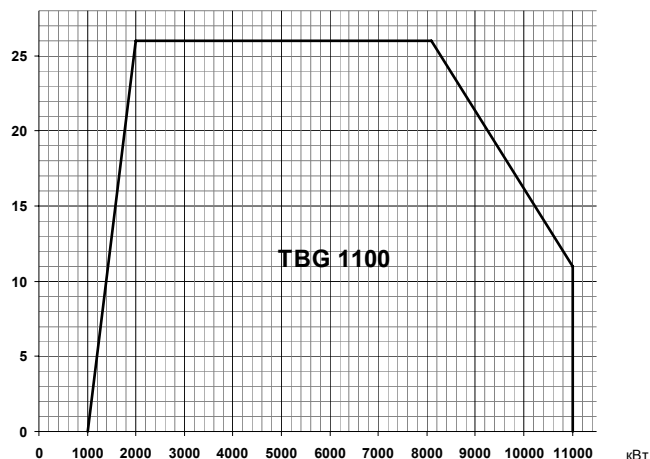
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Фиксированная подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Фланцевое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

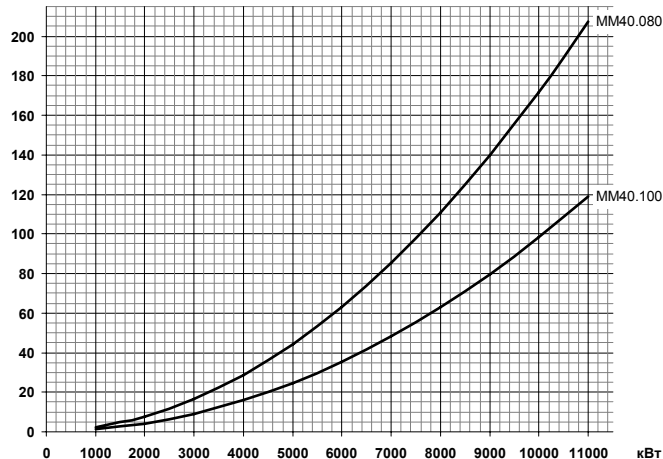
Мощность	1000 ÷ 11000 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:11
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	89,4 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	24,7 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	22,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM40

Диаграммы

мбар

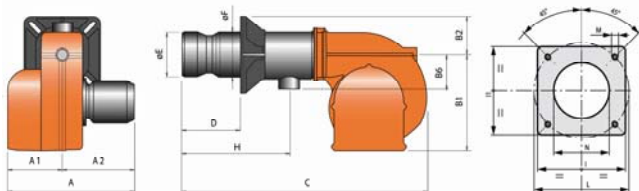


мбар



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM40.080 D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990601		-	97099999	97759999	-	-	-	98000334
MM40.100 D120S-F080	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	По запросу	
19990602		-	97109999	97769999	-	-	-	98000334

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C
1230	570	660	1000	740	260	310	2030
D	E	F	H	I	L	M	N
720	451	418	915	520	594	M20	460

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры	Датчики давления
Регулятор мощности LC3	98000055	0 °C÷ 130 °C 98000023	0 ÷ 1 бар 98000045
Регуляторы давления		0 °C÷ 500 °C 98000021	0 ÷ 10 бар 98000046
Фильтры газовые		0 °C÷ 1100 °C 98000022	0 ÷ 16 бар 98000047
Антивибрационные компенсаторы			0 ÷ 25 бар 98000048
Шаровые краны			0 ÷ 40 бар 98000049
Шумопоглощающий кожух	97980058		