



TBG 450 MC

арт. 18104710

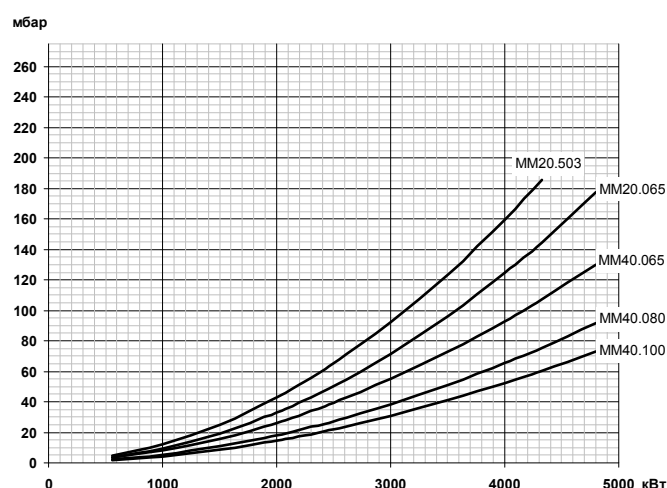
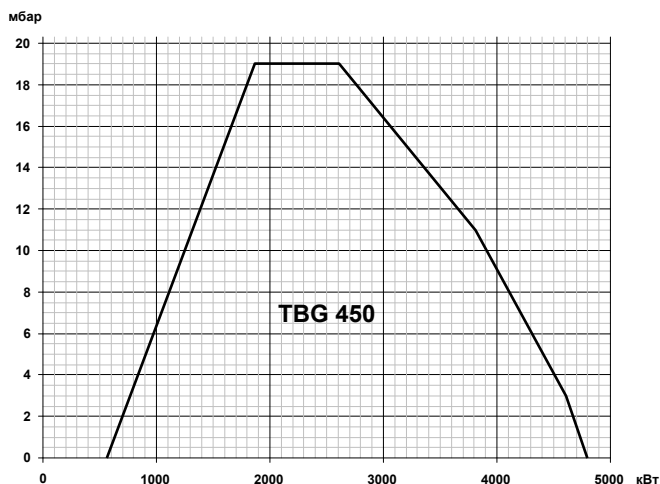
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая 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

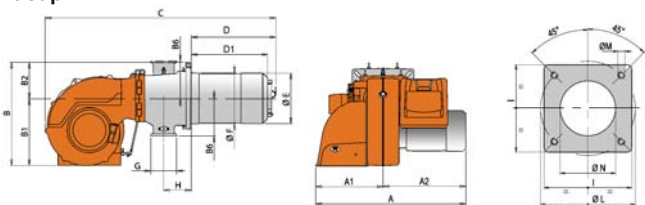
Мощность	560 ÷ 4800 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:8
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	82 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу/сверху
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP54
Потребляемая электрическая мощность	9,8 кВт
Автомат горения	LME 73.831
Мотор вентилятора	9,2 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQM40

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM20.503 D120S-F080 19990599	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	В комплекте	В комплекте	Не нужен	98000334
MM20.065 D120S-F080 19990665	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	Не нужен	98000334
MM40.065 D120S-F080 19990600	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65	В комплекте	В комплекте	Не нужен	98000334
MM40.080 D120S-F080 19990601	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	В комплекте	В комплекте	Не нужен	98000334
MM40.100 D120S-F080 19990602	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 100	BTVS DN 100	В комплекте	В комплекте	Не нужен	98000334

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C	D
1060	530	530	810	525	285	295	1800	650
D1	E	F	G	H	I	L	M	N
547÷597	397	410	DN80	223	480	520÷600	M20	415

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				