



ТБГ 200 LX MC

арт. 17930010

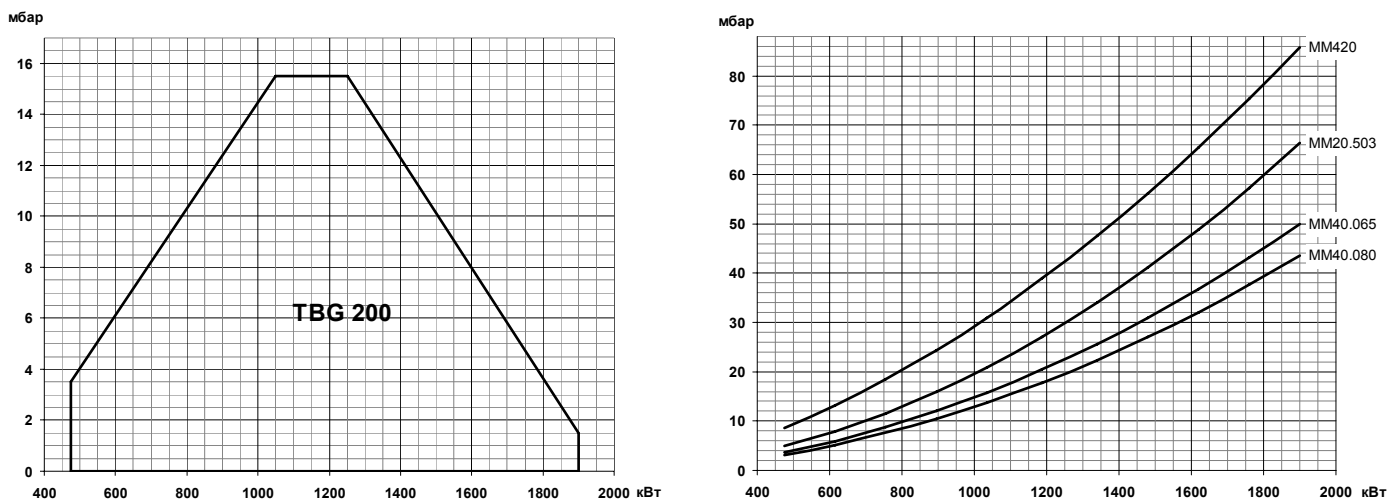
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

- 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,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Подвижный фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

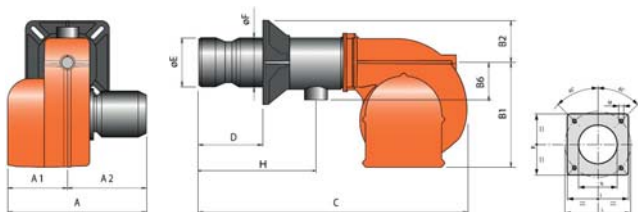
Мощность	475÷1900 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:4
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	85,0 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP45
Потребляемая электрическая мощность	3,7 кВт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	3,0 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL	VSF
MM420 A50C-R2	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен	
19990609	-	-	97079999	97739999	98000101	98000352	-	98000334
MM20.503 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен	
19990550	-	-	97079999	97739999	98000102	98000352	-	98000334
MM40.065 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	VPS 504	GW150A6	Не нужен	
19990563	-	-	97089999	97749999	98000101	98000352	-	98000334
MM40.080 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80	VPS 504	GW150A6	Не нужен	
19990564	-	-	97099999	97759999	98000101	98000352	-	98000334

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B6	C
690	320	370	540	380	160	200	1280
D	E	F	H	I	L	M	N
200÷450	250	219	627	320	280÷370	M12	255

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LC3	98000057	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	97980053				