



TBG 110 LX MC

арт. 17870010

Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

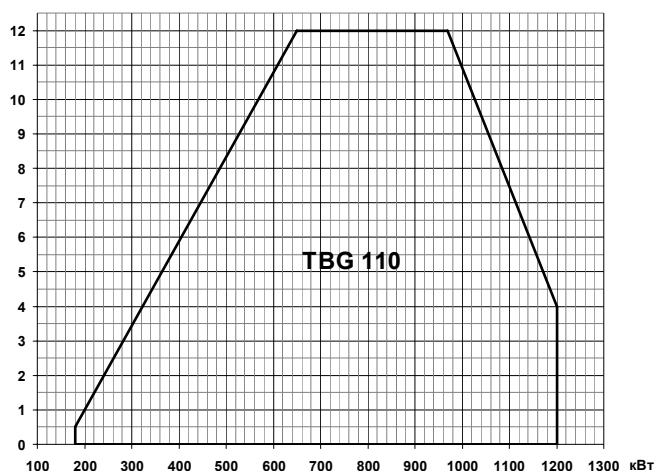
- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Реле давления воздуха,
- Регулятор газо-воздушной смеси с сервоприводом
- Электрод ионизации для контроля пламени,
- Резьбовое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

Технические характеристики

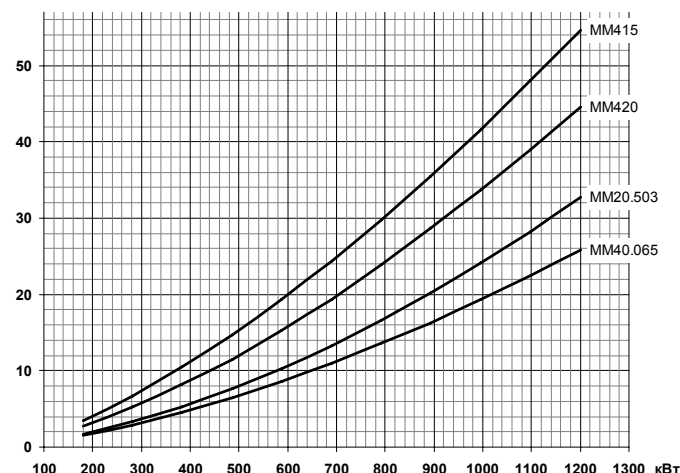
Мощность	180÷1200 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Механическое
Глубина модуляции	1:6
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	75,5 дБ(А))
Подключение газовой арматуры	Снизу
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP45
Потребляемая электрическая мощность	2,0 кВт
Автомат горения	LME 22.233
Мотор вентилятора	1,5 кВт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод	Siemens SQN72

Диаграммы

мбар

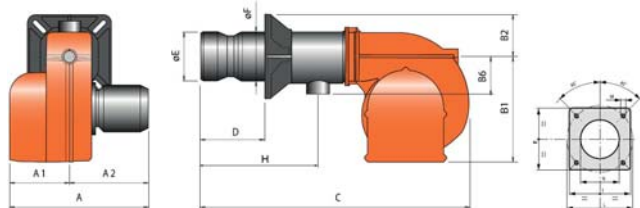


мбар



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM415 A50C-R6/4	360 мбар	2"М X 1"1/2F	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990628		96000007	97069999	97729999	98000101	98000352	-
MM420 A50C-R6/4	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990609		-	97079999	97739999	98000101	98000352	-
MM20.503 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990550		-	97079999	97739999	98000102	98000352	-
MM40.065 A120C-R2	500 мбар	Не нужен	BTGA DN65	BTVS DN 65	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990563		-	97089999	97749999	98000101	98000352	-

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	224	219	630	320	280÷370	M12	235

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры	Датчики давления
Регулятор мощности LC3	98000057	0 °C÷ 130 °C	0 ÷ 1 бар
Регуляторы давления		0 °C÷ 500 °C	0 ÷ 10 бар
Фильтры газовые		0 °C÷ 1100 °C	0 ÷ 16 бар
Антивибрационные компенсаторы			0 ÷ 25 бар
Шаровые краны			0 ÷ 40 бар
Шумопоглощающий кожух	97980053		98000045
			98000046
			98000047
			98000048
			98000049