



BTG 20 ME арт. 17120020

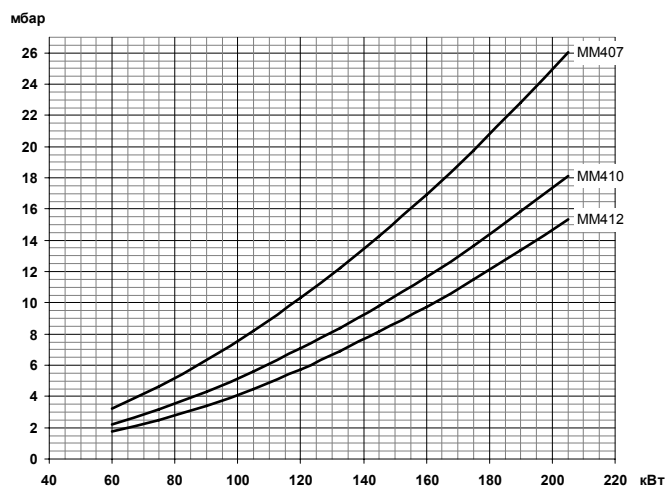
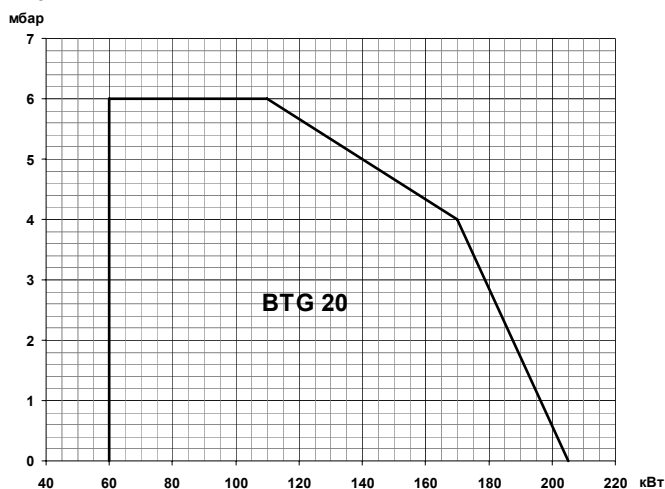
Модулирующая горелка для сжигания природного и сжиженного газа состоит из:

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

Технические характеристики

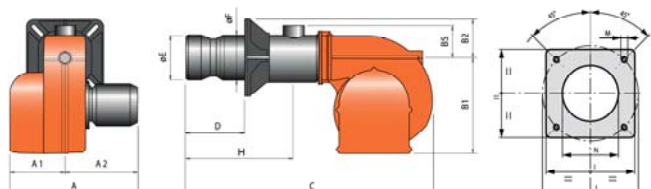
Мощность	60÷205 кВт
Регулирование мощности	Модуляционное
Регулирование газо-воздушной смеси	Электронное
Глубина модуляции	1:3
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Эмиссия оксидов азота	3 класс
Уровень шума	68 дБ(А)
Подключение газовой арматуры	Сверху
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	370 Вт
Автомат горения	Lamtec BT 320
Мотор вентилятора	185 Вт
Датчик пламени	Электрод ионизации
Сервопривод воздушной заслонки	Lamtec STE 4.5 0,8 Нм
Сервопривод газовой заслонки	Lamtec STE 4.5 0,8 Нм

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM407 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	В комплекте	GW150A6	Не нужен
19990573	-	-	97039999	97699999	-	98000352	-
MM410 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	В комплекте	GW150A6	Не нужен
19990574	-	-	97059999	97719999	-	98000352	-
MM412 F20S-R3/4-V	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	В комплекте	GW150A6	Не нужен
19990575	-	-	97059999	97719999	-	98000352	-

Габариты



A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C
303	158	145	368	275	93	70	695
D	E	F	H	I	L	M	N
150÷300	127	114	494	185	170÷210	M10	135

Принадлежности

Комплект крепления (теплоизоляционная прокладка, винты)	В комплекте поставки	Датчики температуры		Датчики давления	
Регулятор мощности LCM 100	98000059	0 °C÷130 °C	98000023	0 ÷ 1 бар	98000045
Регуляторы давления		0 °C÷500 °C	98000021	0 ÷ 10 бар	98000046
Фильтры газовые				0 ÷ 16 бар	98000047
Антивибрационные компенсаторы				0 ÷ 25 бар	98000048
Шаровые краны				0 ÷ 40 бар	98000049