



TBML 150 P

арт. 56550010

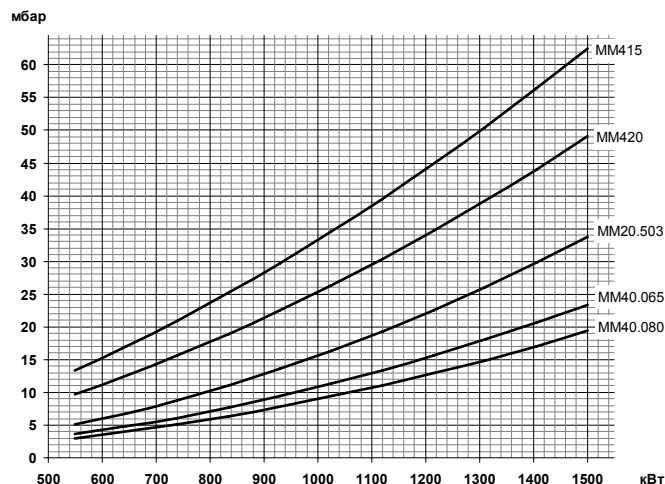
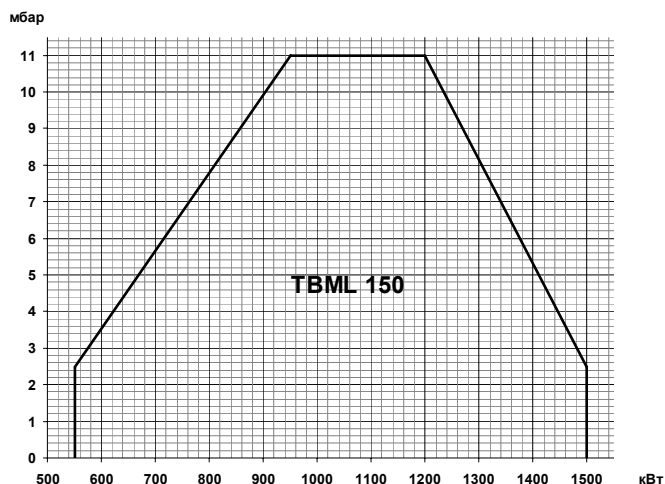
Двухступенчатая двухтопливная горелка для сжигания природного и сжиженного газа или дизельного топлива состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка,
- Газовая заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Электромагнитное сцепление насоса,
- Трансформатор розжига,
- УФ- датчик пламени,
- Реле давления воздуха,
- Регулятор топливо-воздушной смеси с сервоприводом,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Насос дизельного топлива с регулятором давления,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

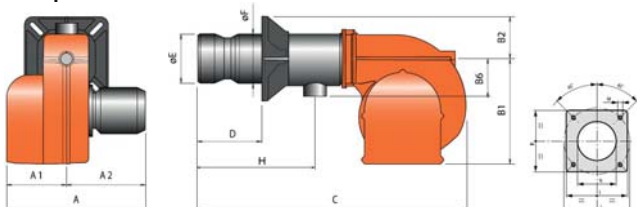
Мощность	550÷1500 кВт
Регулирование мощности на газе	Плавное двухступенчатое
Регулирование мощности на дизеле	Двухступенчатое
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Распыление дизельного топлива	Механическое
Подключение газовой арматуры	Сверху
Мотор вентилятора	2200 Вт
Потребляемая электрическая мощность	2600 Вт
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Автомат горения	LME 22.331
Датчик пламени	QRA2
Сервопривод	SIEMENS SQN 72
Насос	SUNTEC AJV6
Область регулирования давления	10÷20 бар
Заводская настройка давления	12 бар
Количество форсунок дизельного топлива	2 шт.
Максимальная вязкость топлива	6 сСт
Эмиссия оксидов азота на газе	2 класс
Эмиссия оксидов азота на дизеле	2 класс
Уровень шума	83,0 дБ(А)

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
MM415A20C-R6/4 19990548	360 мбар	2"М X 1"1/2F 96000007	BTGA 1 1/2"	BTVS 1 1/2"FF 97729999	VPS 504 98000101	GW150A6 98000352	Не нужен
MM420A20C-R2 19990549	360 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF 97739999	VPS 504 98000101	GW150A6 98000352	Не нужен
MM20.503A120C-R2 19990550	500 мбар	Не нужен	BTGA 2"	BTVS 2"FF 97739999	VPS 504 98000102	GW150A6 98000352	Не нужен
MM40.065A120C-R2 19990563	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 65	BTVS DN 65 97749999	VPS 504 98000101	GW150A6 98000352	Не нужен
MM40.080A120C-R2 19990564	500 мбар	Не нужен	BTGA DN 80	BTVS DN 80 97759999	VPS 504 98000101	GW150A6 98000352	Не нужен

Габариты



B	B1	B2	B6	C	D	E	F
540	380	160	200	1280	200÷450	224	219
A	A1	A2	H	I	L	M	N
700	330	370	618	320	280÷370	M12	235

ООО Промэлектроника
sales@prom-elec.com



Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	теплоизоляционная прокладка, винты	1 шт.
Форсунка	Monarch 12,00x60° PLP	1 шт.
Форсунка	Monarch 10,50x60° PLP	1 шт.
Жидкотопливные шланги	1/2" (FD) - 1/2" (FG) X 1200 мм	2 шт.

FD – накидная гайка прямая
FG – накидная гайка угловая

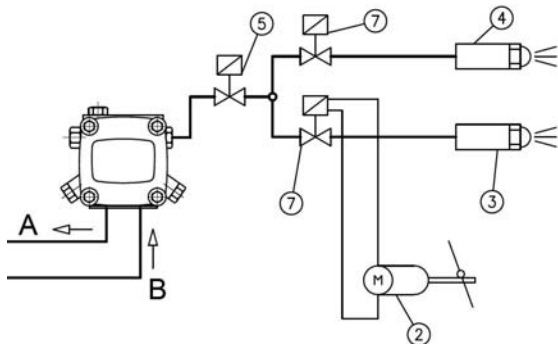
Принадлежности

Шумопоглощающий кожух	10 дБ (А)	97980053
Фильтр для дизельного топлива	3/8" (100 мкн)	98000370

Рекомендуемые форсунки

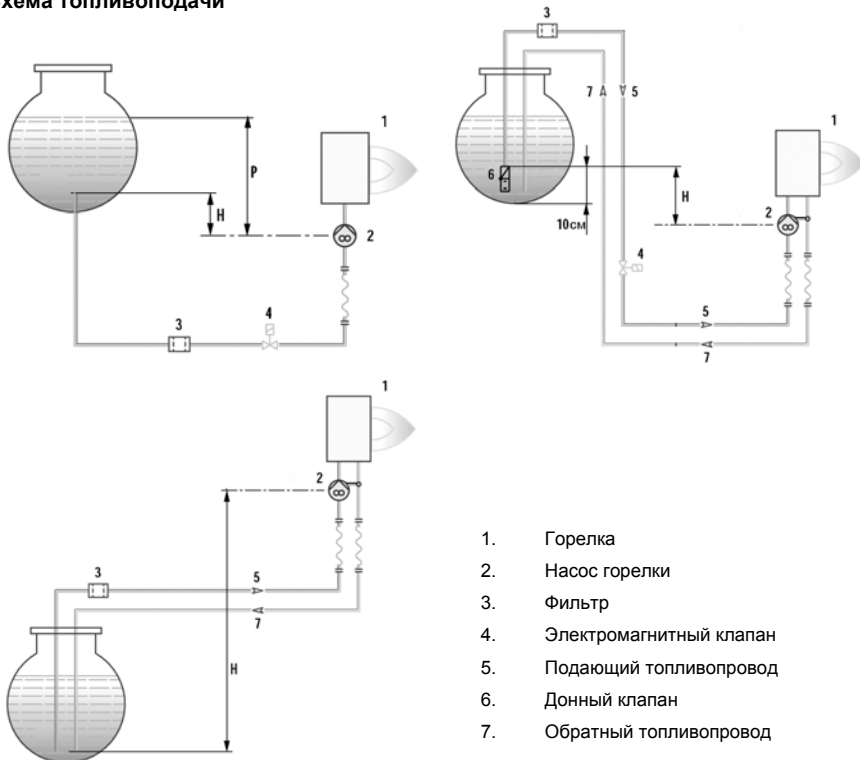
Артикул	Наименование		Давление насоса, бар					
			10	11	12	13	14	
0005070617	Danfoss	6,00x60° B			300	312	324	Мощность 550÷1500 кВт
0005070596	Danfoss	6,50x60° B	297	311	325	338	351	
0005070131	Monarch	7,00x60° PLP	320	335	350	364	378	
0005070007	Monarch	7,50x60° PLP	342	359	375	390	405	
0005070132	Monarch	8,50x60° PLP	388	407	425	442	459	
0005070133	Monarch	9,50x60° PLP	434	455	475	495	513	
0005070011	Monarch	10,50x60° PLP	479	503	525	547	567	
0005070134	Monarch	12,00x60° PLP	548	575	600	625	648	
0005070012	Monarch	13,50x60° PLP	616	646	675	703	729	
23291	Monarch	17,50x60° PLP	799	838	875	911	945	
0005070135	Monarch	19,50x60° PLP	890	934	975	1 015	1 053	
0005070660	Danfoss	22,00x60° B	1 004	1 053	1 100	1 145	1 188	
0005070016	Monarch	24,00x60° PLP	1 096	1 149	1 200	1 249	1 296	
0005070015	Monarch	28,00x60° PLP	1 278	1 341				

Принципиальная гидравлическая схема



2. Сервопривод воздушной заслонки
3. Форсунка 2-ой ступени
4. Форсунка 1-ой ступени
5. Клапан безопасности
7. Клапан (NC)

Схема топливоподачи



Н (м)	L общая (м)	
	Ø16	Ø20
1,0	40	40
2,0	45	45
3,0	50	50
4,0		

Н (м)	L общая (м)	
	Ø14	Ø16
0,5	36	55
1,0	30	48
1,5	25	41
2,0	20	32
2,5	15	24
3,0	10	15
3,5	4	7.5