



TBL 130 P

арт. 35900010

Двухступенчатая горелка для сжигания дизельного топлива состоит из:

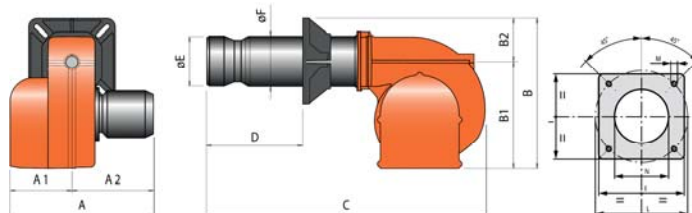
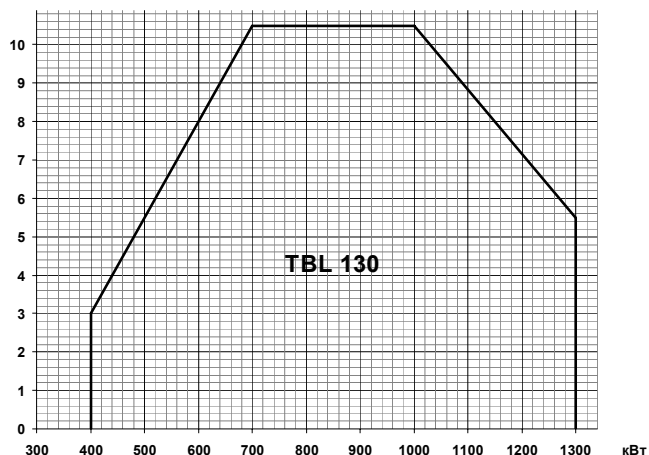
- Алюминиевый корпус,
- Регулируемая воздушная заслонка ,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Гидропривод воздушной заслонки,
- Фоторезистивный датчик пламени,
- Насос дизельного топлива с регулятором давления,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

Мощность	400÷1300 кВт
Регулирование мощности	Двухступенчатое
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Максимальная вязкость топлива	6 сСт
Распыление дизельного топлива	Механическое
Электропитание	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Потребляемая электрическая мощность	2,8 кВт
Мотор вентилятора	2,2 кВт
Автомат горения	LMO 44.255
Датчик пламени	QRB1B
Насос	SUNTEC AJ 6
Область регулирования давления	10-20 бар
Заводская настройка давления	12 бар
Количество форсунок дизельного топлива	2 шт.
Эмиссия оксидов азота	2 класс
Уровень шума	80,5 дБ(А)

Диаграммы

мбар



Габариты

Горелка	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	E	F	I	L	M	N
TBL 130 P	680	310	370	520	380	140	1250	175÷400	180	178	280	250÷325	M12	190

Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, болты	1 шт.
Форсунка	Monarch 10,50x60° PLP	1 шт.
Форсунка	Monarch 9,50x60° PLP	1 шт.
Жидкотопливные шланги	1/2" (FD) - 1/2" (FG) X 1200 мм	2 шт.
Фильтр дизельного топлива (арт. 0005070629)	3/8" (100 мкн)	1 шт.

FD – накидная гайка прямая
FG – накидная гайка угловая

Принадлежности

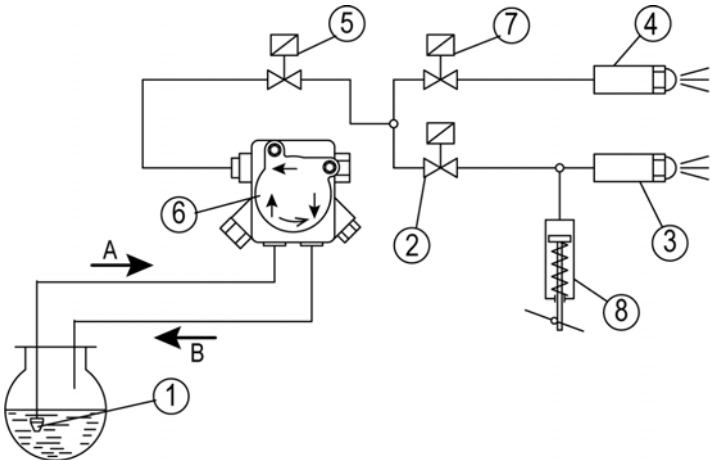
Шумопоглощающий кожух	10 дБ (А)	97980053
-----------------------	-----------	----------

Рекомендуемые форсунки

Артикул	Наименование	Давление насоса, бар				
		10	11	12	13	14
0005070616	Danfoss 5,50x60° B	251	263	275	286	297
0005070617	Danfoss 6,00x60° B	274	287	300	312	324
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	1015	1053

Мощность
400÷1300
кВт

Принципиальная гидравлическая схема



1.

Донный клапан
2.

Клапан 2-ой ступени
3.

Форсунка 2-ой ступени
4.

Форсунка 1-ой ступени
5.

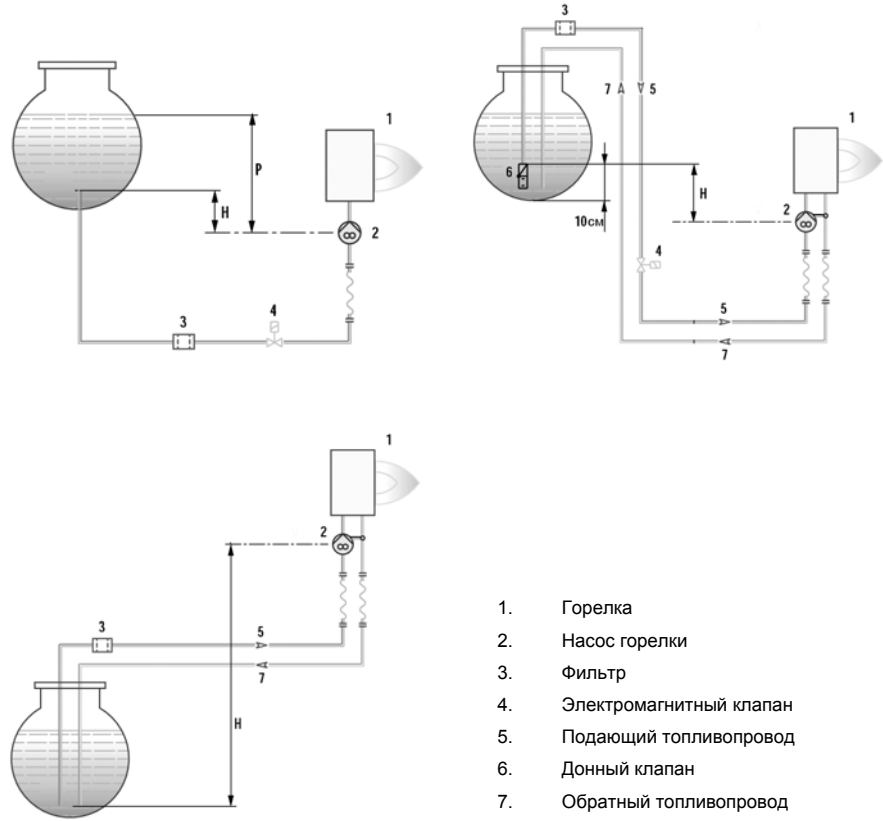
Клапан безопасности
6.

Насос горелки
7.

Клапан 1-ой ступени
8.

Гидравлический привод воздушной заслонки

Схема топливоподачи



1.

Горелка
2.

Насос горелки
3.

Фильтр
4.

Электромагнитный клапан
5.

Подающий топливопровод
6.

Донный клапан
7.

Обратный топливопровод

Н (м)	L общая (м)	
	Ø16	Ø18
1,0	40	
2,0	45	
3,0	50	
4,0		

Н (м)	L общая (м)	
	Ø16	Ø18
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