



TBL 160 P DACA

арт. 35950110

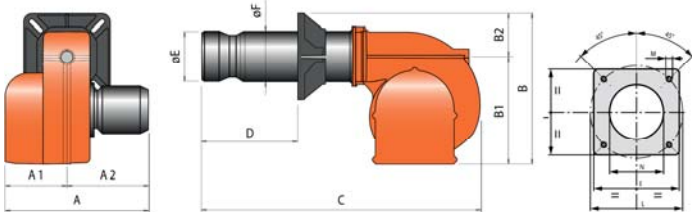
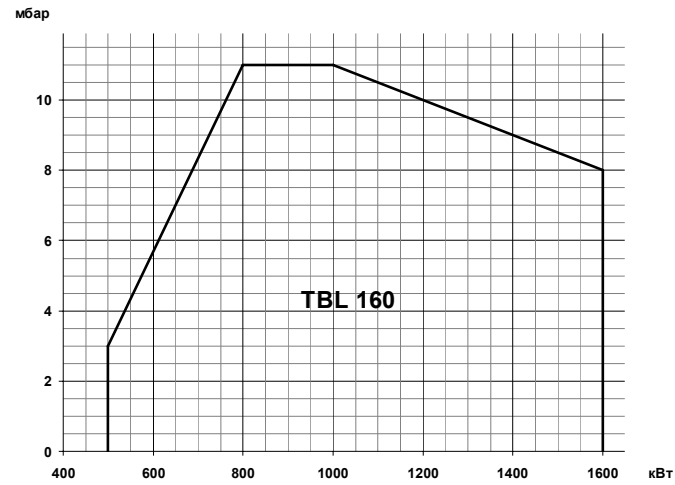
Двухступенчатая горелка для сжигания дизельного топлива состоит из:

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

Технические характеристики

Мощность	500÷1600 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
Сервопривод	SIEMENS SQN72
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	82,6 дБ(А)

Диаграммы



Габариты

Горелка	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	E	F	I	L	M	N
TBL 160 P DACA	680	310	370	540	380	160	1280	200÷450	224	219	320	280÷370	M12	235

Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, болты	1 шт.
Форсунка	Steinen 12,00x45° SS	1 шт.
Форсунка	Steinen 10,00x45° SS	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

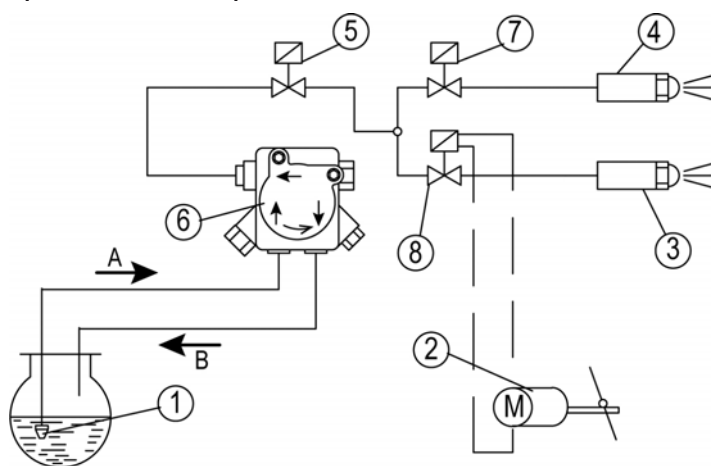
Принадлежности

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

Рекомендуемые форсунки

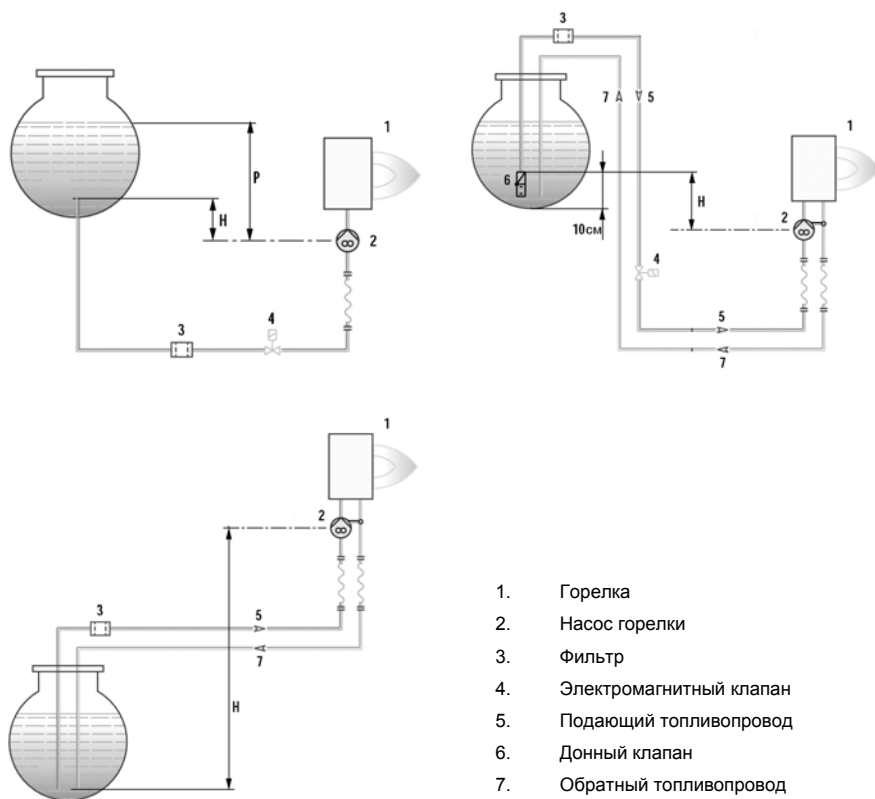
Артикул	Наименование		Давление насоса, бар					
			10	11	12	13	14	
0005070408	Steinen	8,00x45° SS	365	383	400	413	432	Мощность 500÷1600 кВт
23279	Monarch	8,50x45° PLP	388	407	425	442	459	
0005070409	Steinen	9,00x45° SS	411	431	450	468	486	
23283	Monarch	9,50x45° PLP	434	455	475	495	513	
0005070410	Steinen	10,00x45° SS	457	479	500	521	540	
0005070411	Steinen	11,00x45° SS	502	527	550	573	594	
0005070412	Steinen	12,00x45° SS	548	575	600	625	648	
0005070413	Steinen	13,00x45° SS	594	622	650	677	702	
0005070415	Steinen	15,00x45° SS	685	718	750	781	810	
0005070416	Steinen	16,00x45° SS	730	766	800	833	864	
0005070417	Steinen	17,00x45° SS	776	814	850	885	918	
0005070018	Monarch	17,50x45° HV	799	838	875	911	945	
0005070418	Steinen	18,00x45° SS	822	862	900	937	972	
23298	Monarch	19,50x45° HV	890	934	975	1 015	1 053	
0005070419	Steinen	20,00x45° SS	913	958	1 000	1 041	1 080	
0005070658	Danfoss	22,00x45° B	1 004	1 053	1 100	1 145	1 188	

Принципиальная гидравлическая схема



1. Донный клапан
2. Сервопривод воздушной заслонки
3. Форсунка 2-ой ступени
4. Форсунка 1-ой ступени
5. Клапан безопасности
6. Насос горелки
7. Клапан 1-ой ступени
8. Клапан 2-ой ступени

Схема топливоподачи



Н (м)	L общая (м)	
	Ø16	
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