



TBL 45 P	арт. 35710010
TBL 45 P (~3)	арт. 35710015

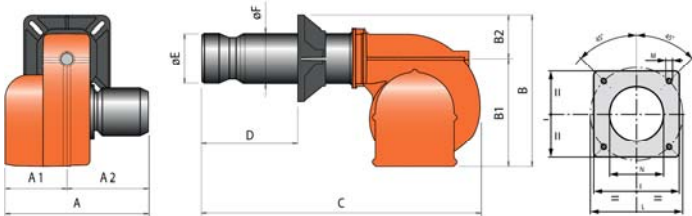
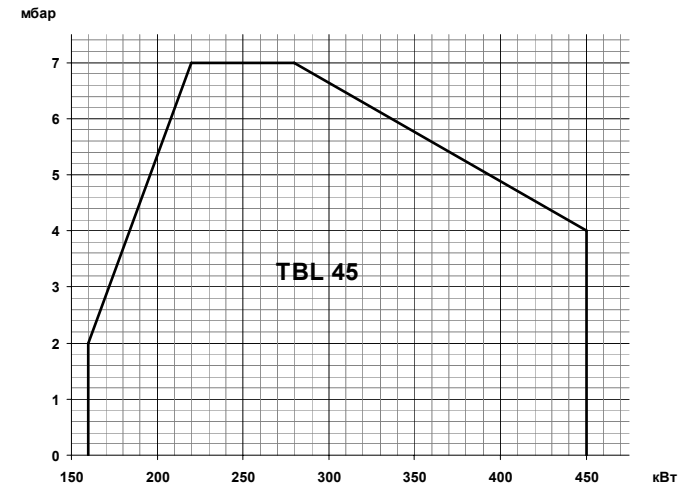
Двухступенчатая горелка для сжигания дизельного топлива состоит из:

- 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

	TBL 45 P	TBL 45 P (~3)
Мощность	160÷450 кВт	
Регулирование мощности	Двухступенчатое	
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)	
Максимальная вязкость топлива	6 сСт	
Распыление дизельного топлива	Механическое	
Электропитание	~1/220В/50 Гц	~3/380В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40	
Потребляемая электрическая мощность	590 Вт	740 Вт
Мотор вентилятора	500 Вт	650 Вт
Автомат горения	LMO 44.255	
Датчик пламени	QRB1B	
Насос	SUNTEC AS67	
Область регулирования давления	10-15 бар	
Заводская настройка давления	12 бар	
Количество форсунок дизельного топлива	2 шт.	
Эмиссия оксидов азота	2 класс	
Уровень шума	76 дБ(А)	

Диаграммы



Габариты

Горелка	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	E	F	I	L	M	N
TBL 45 P	505	260	245	433	325	108	820	120÷350	135	133	215	200÷245	M12	145

Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	Теплоизоляционная прокладка, болты	1 шт.
Форсунка	Danfoss 4,00x60° S	1 шт.
Форсунка	Danfoss 3,00x60° S	1 шт.
Жидкотопливные шланги	1/4" (FD) - 3/8" (MD) X 1200 мм	2 шт.

FD – накидная гайка прямая
MD – ниппель вкручиваемый прямой

Принадлежности

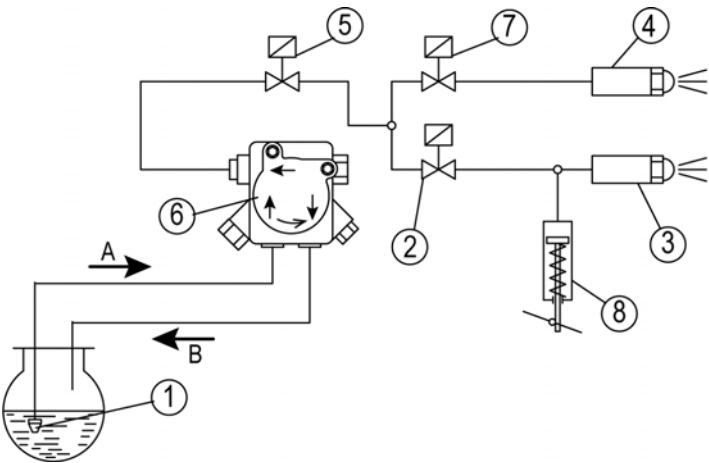
Шумопоглощающий кожух	10 дБ (А)	97980054
Фильтр дизельного топлива	3/8" (100 мкн)	98000370

Рекомендуемые форсунки

Артикул	Наименование	Давление насоса, бар				
		10	11	12	13	14
0005070610	Danfoss 2,50x60° B	114	120	125	130	135
0005070611	Danfoss 2,75x60° B	126	132	138	143	149
0005070612	Danfoss 3,00x60° B	137	144	150	156	162
0005070571	Danfoss 3,50x60° S	160	168	175	182	189
0005070613	Danfoss 3,75x60° B	171	180	188	195	203
0005070542	Danfoss 4,00x60° S	183	192	200	208	216
0005070614	Danfoss 4,50x60° B	205	215	225	234	243
0005070615	Danfoss 5,00x60° B	228	239	250	260	270
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	
0005070007	Monarch 7,50x60° PLP	342	359			

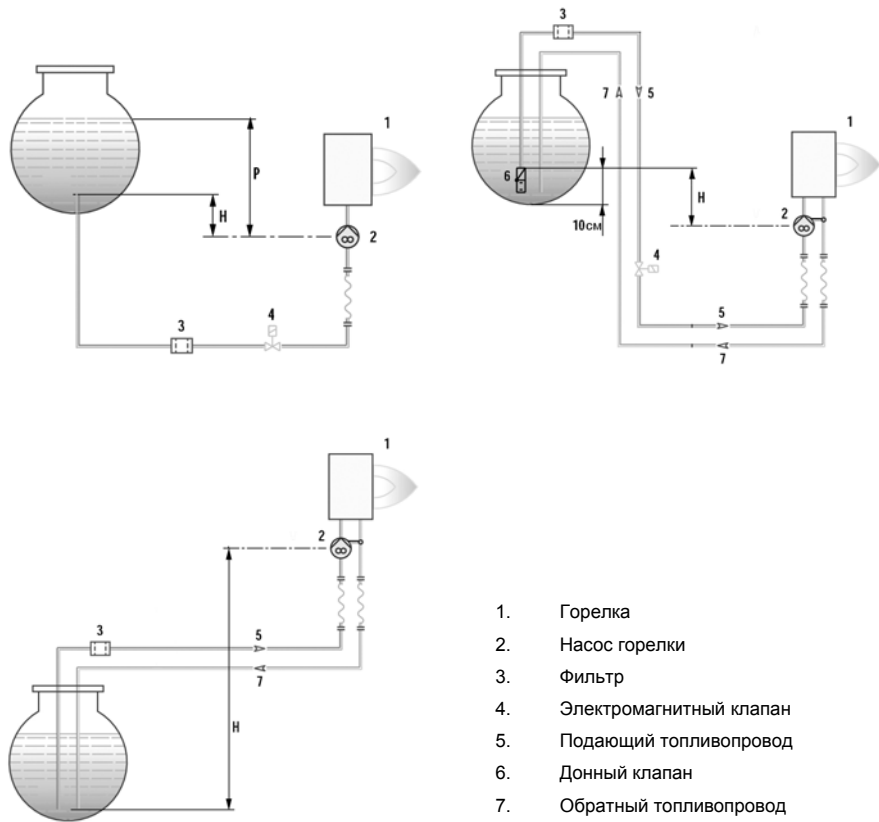
Мощность
160÷450
кВт

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)	
	Ø14	Ø16
1,0	30	
2,0	35	
3,0	40	
4,0		

Н (м)	L общая (м)	
	Ø14	Ø16
0,5	26	45
1,0	22	38
1,5	19	31
2,0	14	25
2,5	11	19
3,0		
3,5		