

**BTL 4**

арт. 35490010

BTL 4 H

арт. 35490011

BTL 4 L200

арт. 35490020

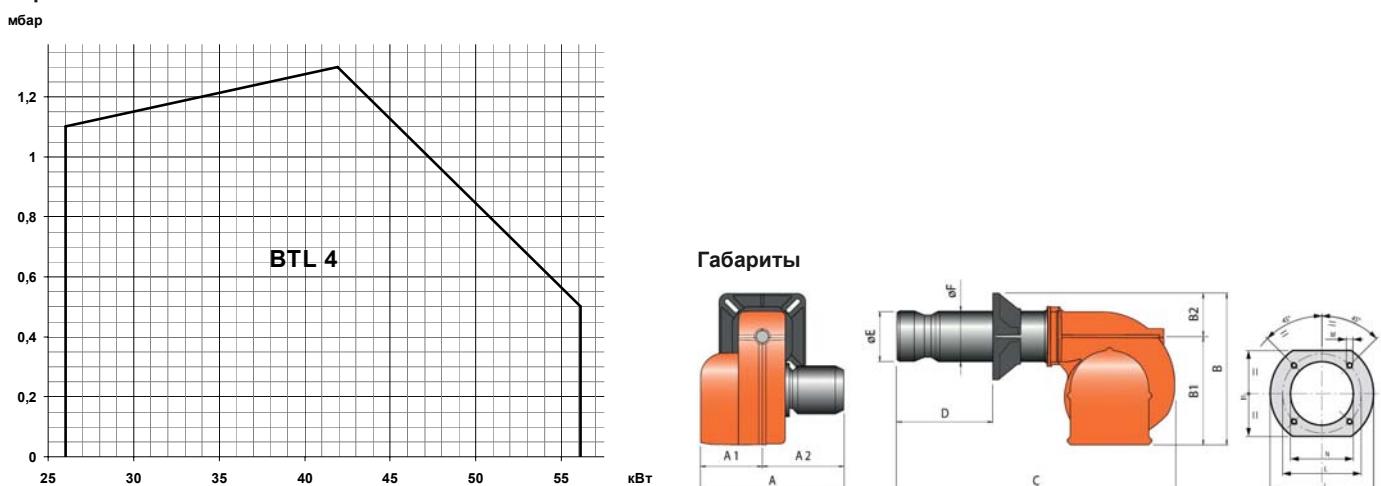
Одноступенчатая горелка для сжигания дизельного топлива состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Шумоглощающий кожух,
- Регулируемая воздушная заслонка,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Трансформатор розжига,
- Фоторезистивный датчик пламени,
- Насос дизельного топлива с регулятором давления,
- Подогреватель топлива (BTL 4 H),
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

	BTL 4	BTL 4 H
Мощность	26,0÷56,1 кВт	
Регулирование мощности	Одноступенчатое	
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч) 6 сСт	
Максимальная вязкость топлива	Механическое	
Распыление дизельного топлива	~1/220B/50 Гц	
Электропитание	IP40	
Степень электрозащиты		
Потребляемая электрическая мощность	150 Вт	270 Вт
Мотор вентилятора	100 Вт	
Мощность подогревателя	-	120 Вт
Автомат горения	LMO 14.111	
Датчик пламени	QRB1B	
Насос	DANFOSS BFP21L3	
Область регулирования давления	7-20 бар	
Заводская настройка давления	12 бар	
Количество форсунок дизельного топлива	1 шт.	
Эмиссия оксидов азота	2 класс	
Уровень шума	64,2 дБ(А)	

Диаграммы



Рекомендуемые форсунки

Артикул	Наименование	Давление насоса, бар						Мощность 26,0÷56,1 кВт
		9	10	11	12	13	14	
0005070242	Danfoss 0,50x60° S					26,0	27,0	
0005070600	Danfoss 0,60x60° B	26,0	27,4	28,7	30,0	31,2	32,4	
0005070601	Danfoss 0,65x60° B	28,2	29,7	31,1	32,5	33,8	35,1	
0005070602	Danfoss 0,75x60° B	32,5	34,2	35,9	37,5	39,0	40,5	
0005070603	Danfoss 0,85x60° B	36,8	38,8	40,7	42,5	44,2	45,9	
0005070604	Danfoss 1,00x60° B	43,3	45,7	47,9	50,0	52,1	54,0	
0005070605	Danfoss 1,25x60° B	54,1	57,1					

Принципиальная гидравлическая схема

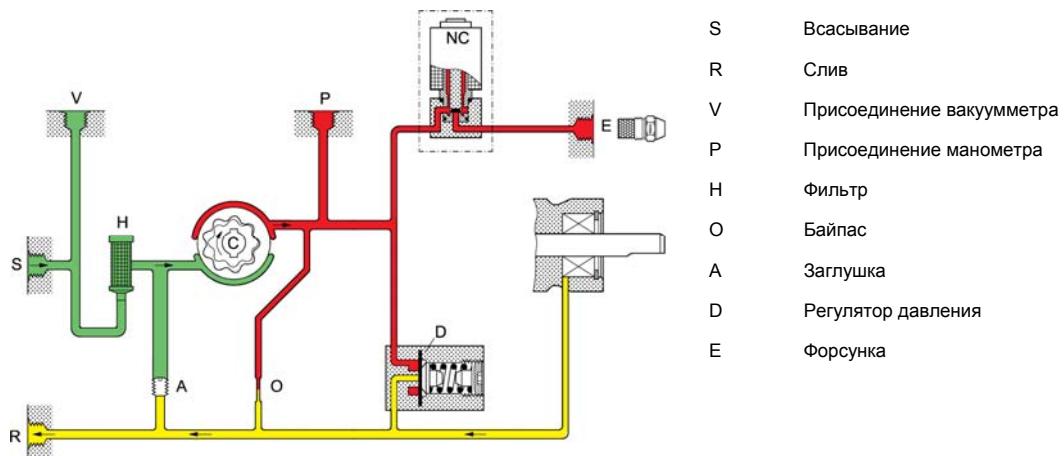


Схема топливоподачи

