

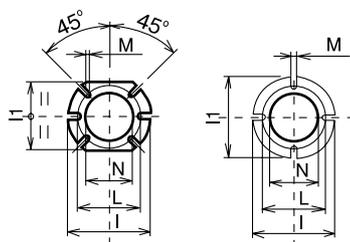
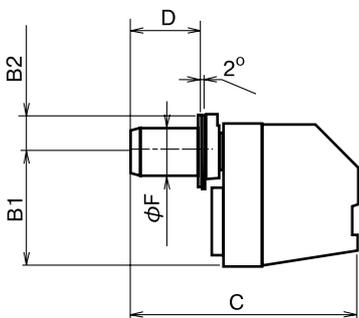
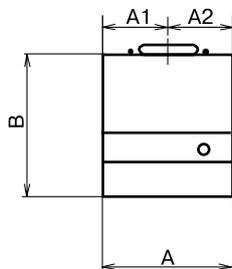
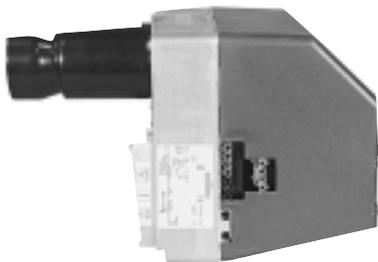
Дизельные вентиляторные горелки «Wester Line» используются в теплогенераторах различного назначения: паровых и водогрейных котлах, промышленных печах, сушилках, системах воздушного отопления и т.д.

Одно и двухступенчатые горелки работают в автоматическом режиме поддерживая заданные технологические параметры. Автоматика управляет циклами работы горелки и контролирует ее безопасность.

Производитель: Wester Heating, Англия

Одно и двухступенчатые дизельные горелки

WSO



WSO-4P
WSO-7P

WSO-12H

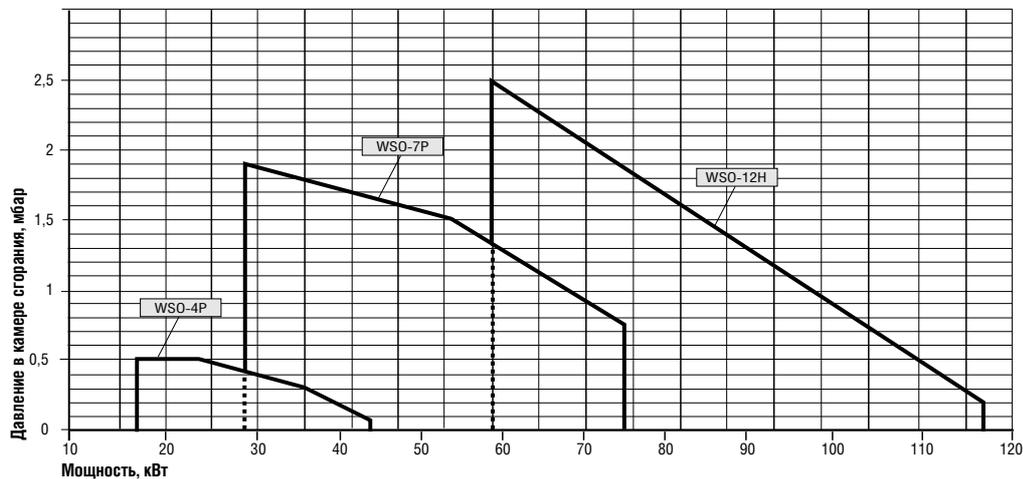
Модель	WSO-4P	WSO-7P	WSO-12H
Тепловая мощность, кВт			
min	16,6	31,9	60
max	42,7	74,3	118
Количество ступеней	1	1	2
Количество форсунок, шт	1	1	1
Расход топлива, кг/ч			
min	1,4	2,7	5,1
max	3,6	6,3	10
Мак вязкость топлива E° при 20°C	1,5	1,5	1,5
Давление насоса, кг/см²	12	12	12
Содержание оксидов мг/м³			
NOx	112,9	112,9	214,5
CO	10,9	10,9	15
Уровень шума, Дб	63	63	64
Питание	230	230	230
Мощность эл. двиг., кВт	0,09	0,1	0,1
Вес с упаковкой, кг	9	12	12
Артикул	0-10-030	0-10-032	0-10-034

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C	F
WSO-4P	250	120	130	217,5	170	72	320	80
WSO-7P	245	122,5	122,5	270	218,5	70	450	90
WSO-12H	245	122,5	122,5	270	218,5	85	450	95

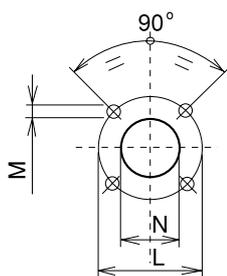
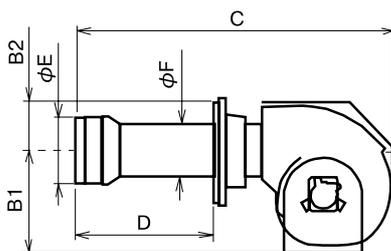
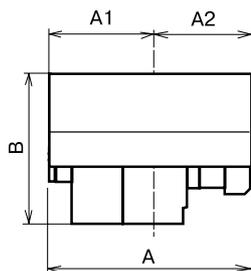
Модель	D		I	I1	L		M	N
	min	max			min	max		
WSO-4P	90	-	170	144	135	161	M8	85
WSO-7P	50	150	170	140	130	145	M8	95
WSO-12H	50	120	170	170	130	145	M8	97

Диаграммы характеристик



Двухступенчатые дизельные горелки

WBO

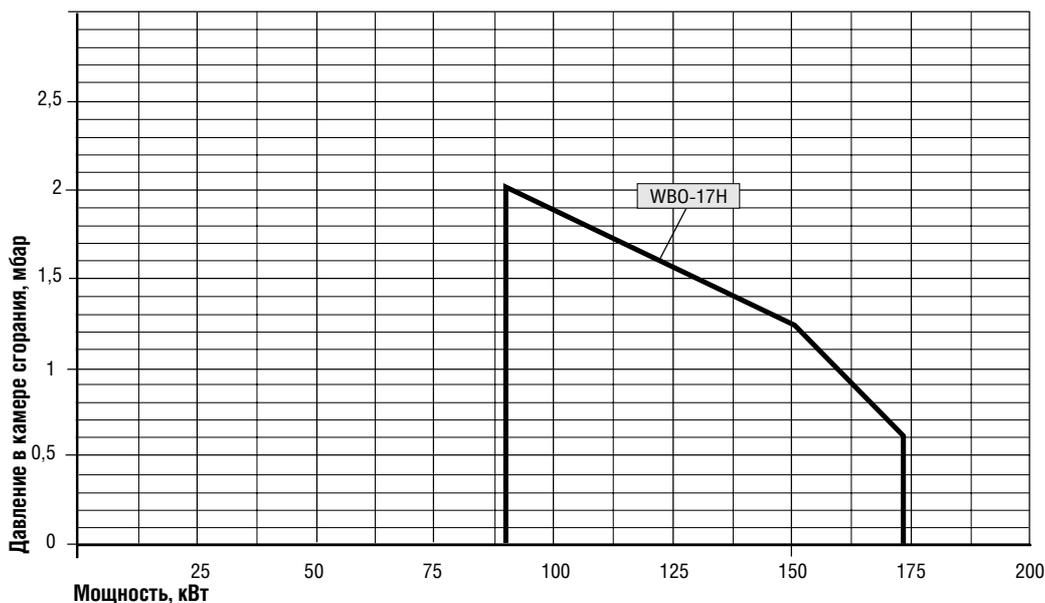


Модель	WBO-17H
Тепловая мощность, кВт	
min	89
max	172
Количество ступеней	2
Количество форсунок, шт	1
Расход топлива, кг/ч	
min	7,5
max	14,5
Мах вязкость топлива Е° при 20°С	1,5
Давление насоса, кг/см²	12
Содержание оксидов мг/м³	
NOx	179,3
CO	43,9
Уровень шума, Дб	70
Питание	230
Мощность эл. двиг., кВт	0,13
Вес с упаковкой, кг	21
Артикул	0-10-036

Габаритные и присоединительные размеры

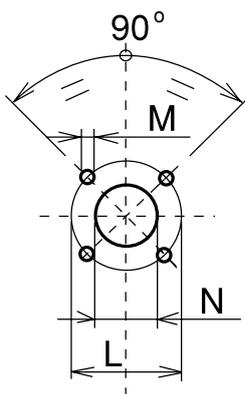
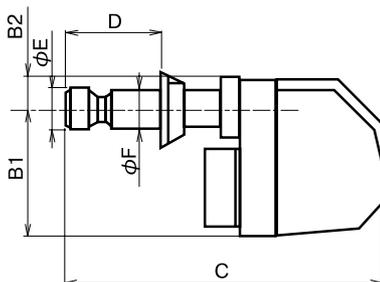
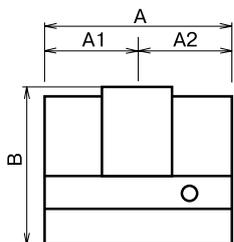
Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C	
WBO-17H	430	245	185	280	205	75	560	
Модель	D		E	F	L		M	N
	min	max			min	max		
WBO-17H	80	250	95	95	130	155	M8	105

Диаграммы характеристик



Двухступенчатые дизельные горелки

WSO



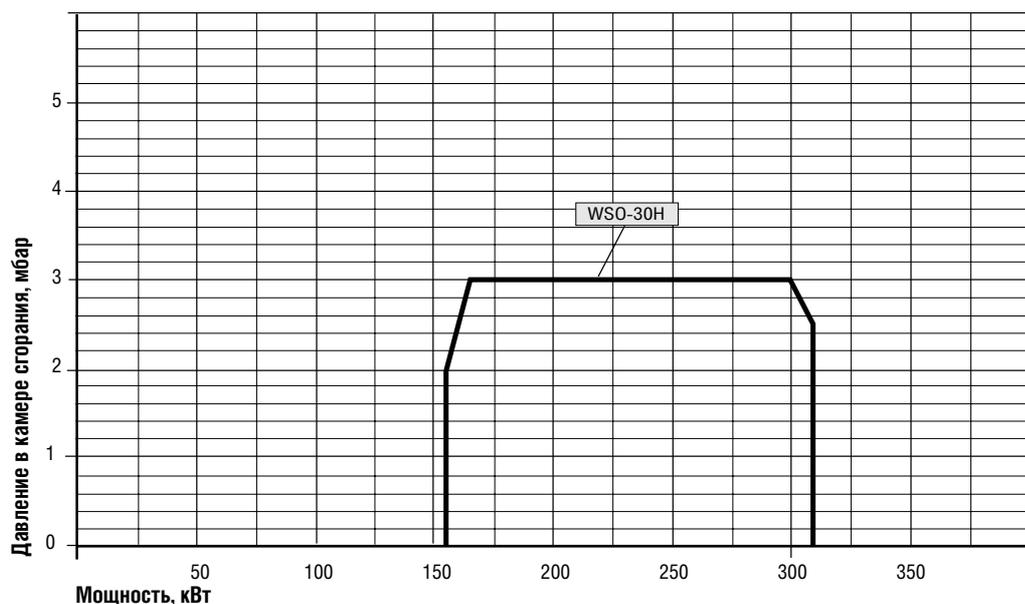
Модель	WSO-30H
Тепловая мощность, кВт	
min	154
max	308
Количество ступеней	2
Количество форсунок, шт	2
Расход топлива, кг/ч	
min	13
max	26
Мах вязкость топлива E° при 20°C	1,5
Давление насоса, кг/см²	12
Содержание оксидов мг/м³	
NOx	221,5
CO	30
Уровень шума, Дб	71
Питание	230
Мощность эл. двиг., кВт	0,37
Вес с упаковкой, кг	35
Артикул	0-10-038

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C	
WSO-30H	490	245	245	375	275	100	750	

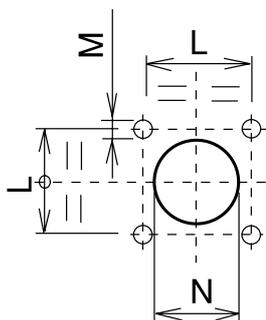
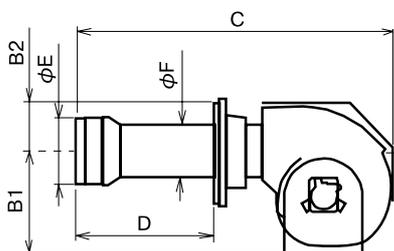
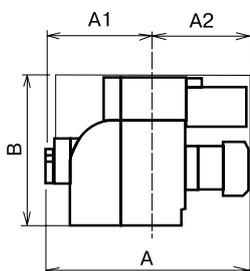
Модель	D		E	F	L		M	N
	min	max			min	max		
WSO-30H	105	300	139	114	170	200	M10	150

Диаграммы характеристик



Двухступенчатые дизельные горелки

WBO



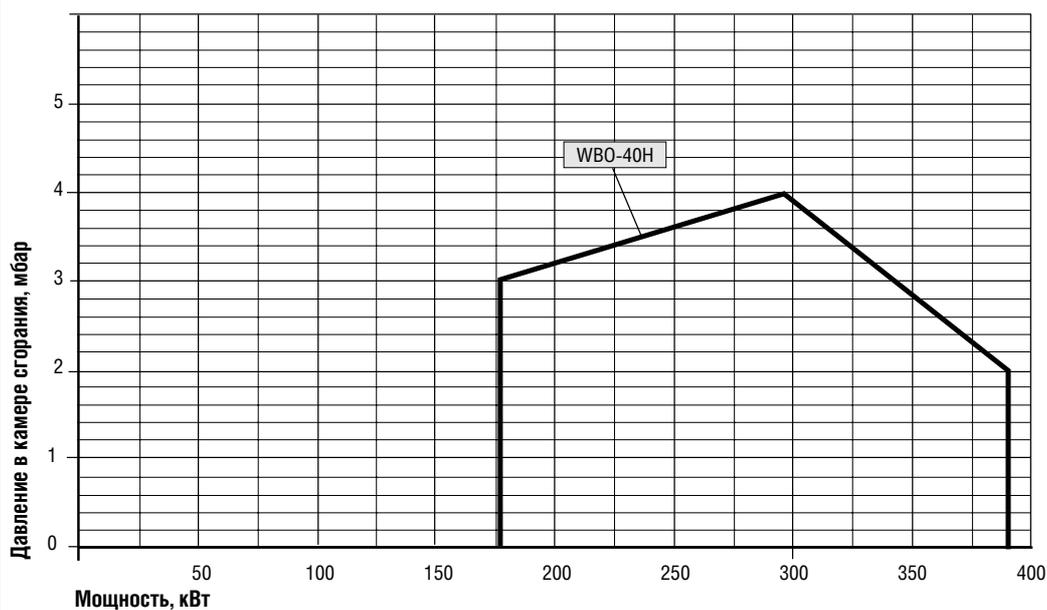
Модель	WBO-40H
Тепловая мощность, кВт	
min	178
max	380
Количество ступеней	2
Количество форсунок, шт	2
Расход топлива, кг/ч	
min	15
max	32
Max вязкость топлива E° при 20°C	1,5
Давление насоса, кг/см²	12
Содержание оксидов мг/м³	
NOx	196,9
CO	6,4
Уровень шума, Дб	72
Питание	380
Мощность эл. двиг., кВт	0,37
Вес с упаковкой, кг	35
Артикул	0-10-042

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C
WSO-40H	460	230	230	380	270	110	740

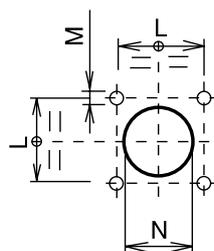
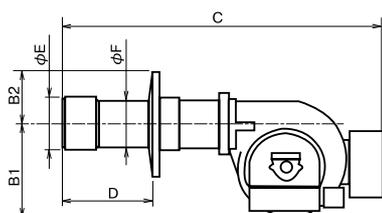
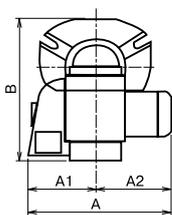
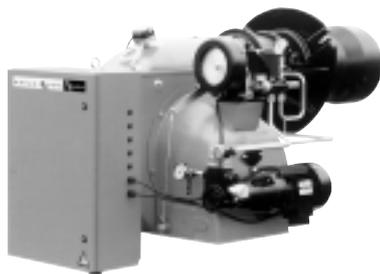
Модель	D		E	F	L		M	N
	min	max			min	max		
WSO-40H	110	350	155	135	150	-	M12	165

Диаграммы характеристик



Двухступенчатые дизельные горелки

WBO



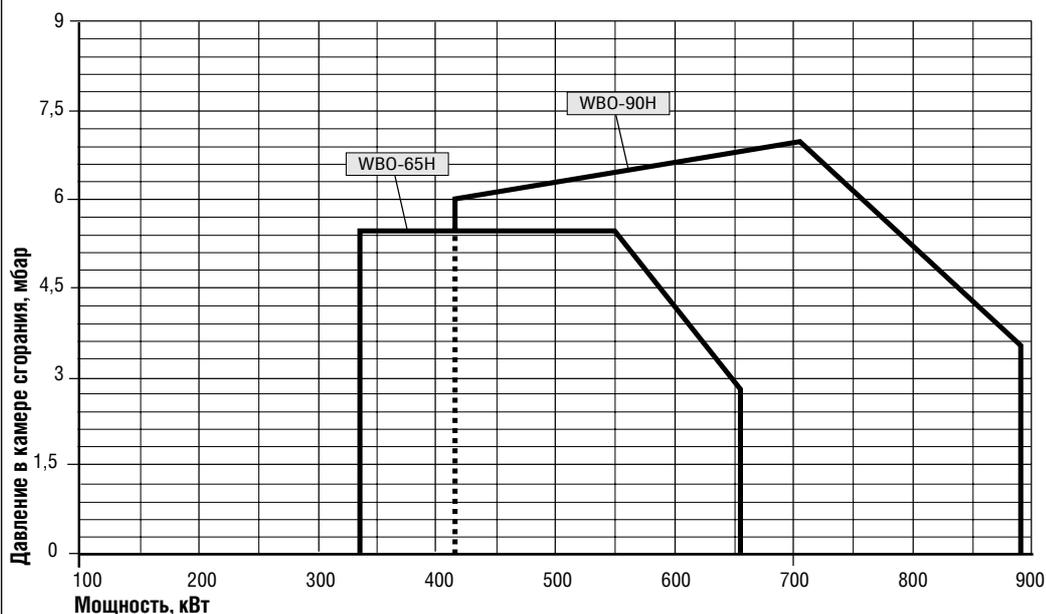
Модель	WBO-65H	WSO-90H
Тепловая мощность, кВт		
min	331	415
max	652	889
Количество ступеней	2	2
Количество форсунок, шт	2	2
Расход топлива, кг/ч		
min	28	35
max	55	75
Мак вязкость топлива Е° при 20°С	1,5	1,5
Давление насоса, кг/см²	12	16
Содержание оксидов мг/м³		
NOx	179,3	158,2
CO	6,4	13,9
Уровень шума, Дб	75	75
Питание	380	380
Мощность эл. двиг., кВт	1,1	1,1
Вес с упаковкой, кг	66	70
Артикул	0-10-044	0-10-046

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C
WSO-65H	600	290	310	500	365	135	1170
WSO-90H	630	320	310	510	365	145	1200

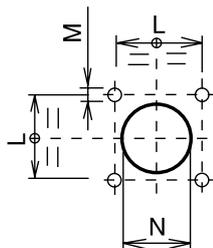
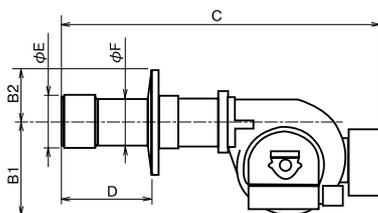
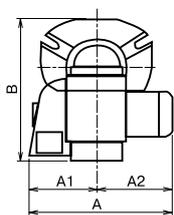
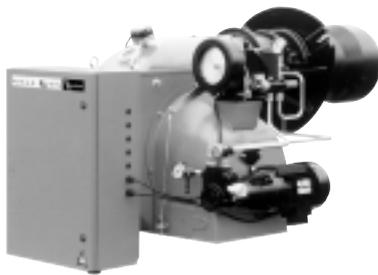
Модель	D		E	F	L	M	N
	min	max					
WSO-65H	120	305	170	135	150	M12	170
WSO-90H	170	430	205	160	165	M12	180

Диаграммы характеристик



Двухступенчатые дизельные горелки

WBO



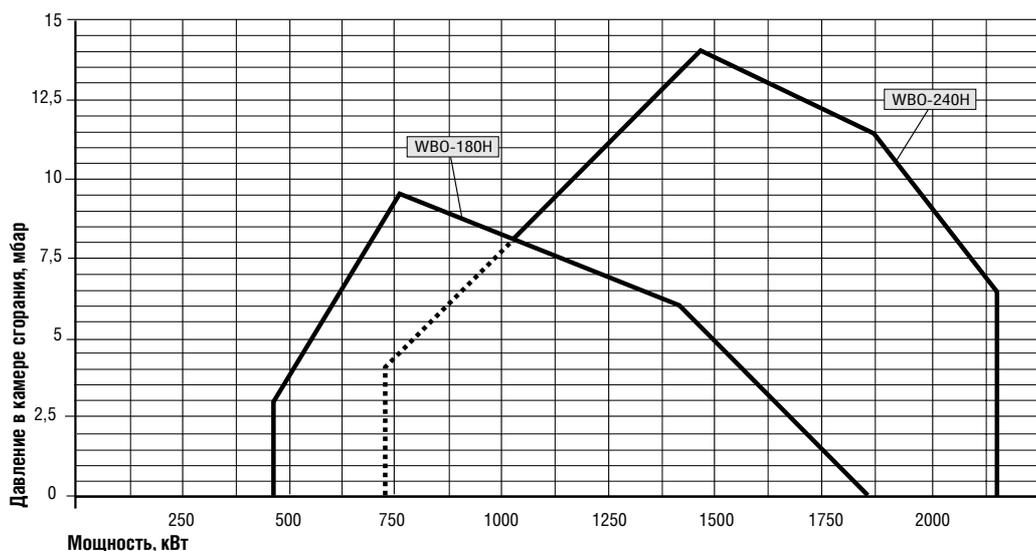
Модель	WBO-180H	WSO-240H
Тепловая мощность, кВт		
min	439	712
max	1838	2135
Количество ступеней	2	2
Количество форсунок, шт	2	2
Расход топлива, кг/ч		
min	37	60
max	55	180
Max вязкость топлива E° при 20°C	1,5	1,5
Давление насоса, кг/см²	16	16
Содержание оксидов мг/м³		
NOx	177,5	188,1
CO	3,7	5,4
Уровень шума, Дб	84	83
Питание	380	380
Мощность эл. двиг., кВт	2,2	3
Вес с упаковкой, кг	150	180
Артикул	0-10-048	2-10-150

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	A	A1	A2	B	B1	B2	C
WBO-180H	685	320	365	610	450	160	1400
WSO-240H	785	360	425	650	450	200	1645

Модель	D		E	F	L	M	N
	min	max					
WBO-180H	185	450	230	195	195	M16	240
WSO-240H	200	535	260	220	240	M16	270

Диаграммы характеристик



Тест для насоса Pumpentest

Предназначен для настройки насосов дизельных горелок.

Комплект: манометр, вакуумметр, комплект подсоединения с вентилем и переходниками для различных моделей топливных насосов горелок

Артикул 0-40-005

Производитель: Balzer, Германия

Ручной насос

Ручной насос в комплекте со шлангом. Предназначен для заполнения трубопровода топливом перед первым пуском дизельных горелок

Артикул 0-40-010

Производитель: Balzer, Германия

Ручной насос

Предназначен для проверки дымовых газов на наличие сажи при работе дизельных горелок

Артикул 0-40-015

Производитель: Турция

Гибкая подводка для газа

Гибкая подводка для газа из нержавеющей стали сильфонного типа. При любом скручивании не меняет внутренний диаметр, не подвергается коррозии и механическим повреждениям. Рабочая температура до 500° С.

Длина	1/2" 0,6 м	1/2" 1 м	1/2" 1,5 м	3/4" 0,6 м	3/4" 1 м	3/4" 1,5 м
Артикул	0-06-360	0-06-362	0-06-364	0-06-366	0-06-368	0-06-370