



COMIST 26 SP

арт. 54800010

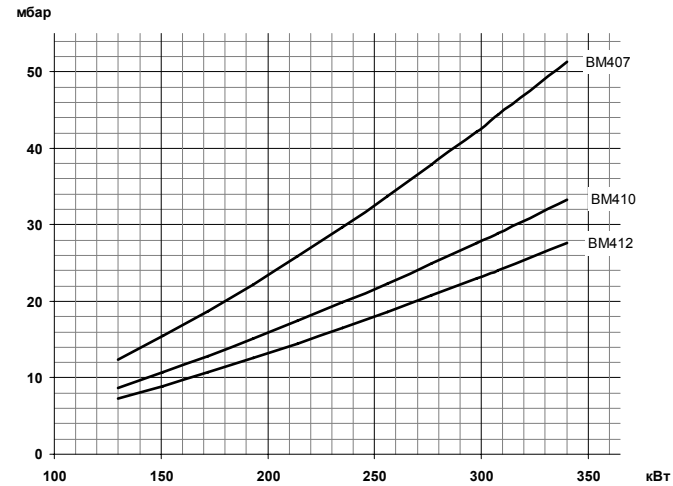
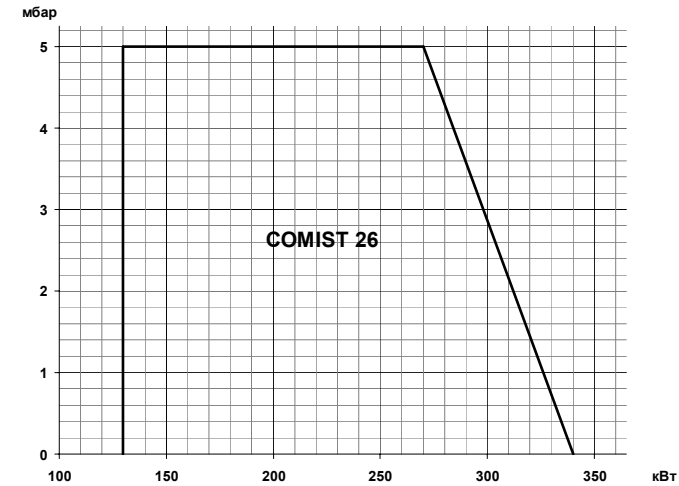
Двухступенчатая двухтопливная горелка для сжигания природного и сжиженного газа или дизельного топлива состоит из:

- Алюминиевый корпус,
- Воздушная заслонка с сервоприводом,
- Регулируемая подпорная шайба,
- Вентилятор с мотором,
- Электронный автомат горения,
- Мотор насоса,
- Трансформатор розжига,
- УФ- датчик пламени,
- Резьбовое присоединение газовой арматуры,
- Реле давления воздуха,
- Насос дизельного топлива с регулятором давления,
- Головка горелки из нержавеющей жаропрочной стали с газораспределителем,
- Фланец крепления к теплогенератору.

Технические характеристики

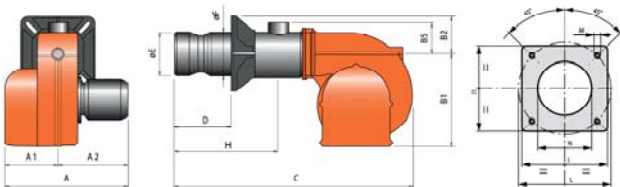
Мощность	130÷340 кВт
Регулирование мощности на газе	Двухступенчатое
Регулирование мощности на дизеле	Двухступенчатое
Режим работы	Прерывистый (остановка 1 раз в 24 ч)
Распыление дизельного топлива	Механическое
Подключение газовой арматуры	Сверху
Мотор насоса	100 Вт
Мотор вентилятора	370 Вт
Потребляемая электрическая мощность	700 Вт
Электропитание	~1/220В/50 Гц
Степень электрозащиты	IP40
Автомат горения	LME 22.331
Датчик пламени	QRA2
Сервопривод	BERGER STA13
Насос	SUNTEC AT3 45C
Область регулирования давления	8÷15/12÷25 бар
Заводская настройка давления	10/22 бар
Количество форсунок дизельного топлива	1 шт.
Максимальная вязкость топлива	6 сСт
Эмиссия оксидов азота на газе	2 класс
Эмиссия оксидов азота на дизеле	1 класс
Уровень шума	74,3 дБ(А)

Диаграммы



Газовая арматура	P _{max}	Переходник	BTGA	BTVS	CTV	Реле P _{max}	GPL
BM407A20C-R3/4-B	360 мбар	1"М X 3/4"F	BTGA 3/4"	BTVS 3/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990020		96000003	97039999	97699999	98000101	98000352	-
BM410A20C-R5/4-B	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990024		-	97059999	97719999	98000101	98000352	-
BM412A20C-R5/4-B	360 мбар	Не нужен	BTGA 1 1/4"	BTVS 1 1/4"FF	VPS 504	GW150A6	Не нужен
19990168		-	97059999	97719999	98000101	98000352	-

Габариты



Горелка	A	A1	A2	B	B1	B2	B5	C	D	E	F	H	I	L	M	N
COMIST 26 SP	620	330	290	365	270	95	127	820	120÷290	135	114	398	185	170÷210	M10	140

Комплект поставки

Комплект крепления к теплогенератору	теплоизоляционная прокладка, винты	1 шт.
Фильтр дизельного топлива	100 мкн	1 шт.
Форсунка	Monarch 4,00x45° PLP	1 шт.
Жидкотопливные шланги	1/4" (FD) – 3/8" (MD) X 1200 мм	2 шт.

FD – накидная гайка прямая

MD – ниппель вкручиваемый прямой

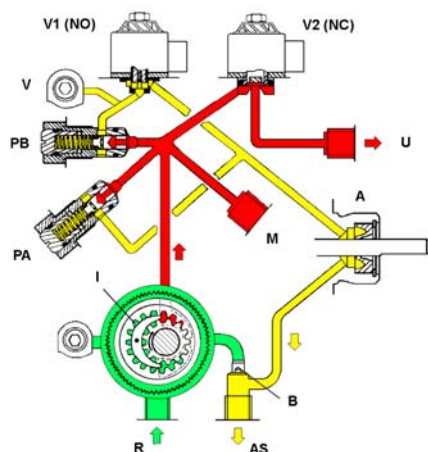
Принадлежности

Шумопоглощающий кожух (10 дБ(А))	97980054
----------------------------------	----------

Рекомендуемые форсунки

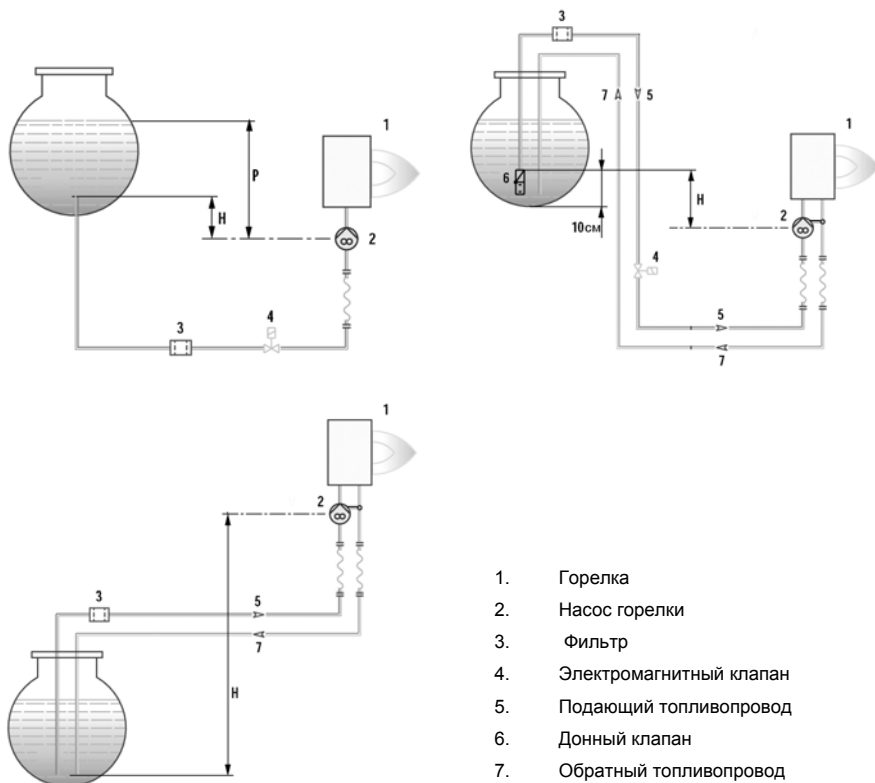
Артикул	Наименование	Давление насоса, бар														
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
0005070318	Danfoss 2,50x45° S	108	114	120	125	130	135	140	144	149	153	157	161	165	108	Мощность 130÷340 кВт
0005070319	Danfoss 3,00x45° S	130	137	144	150	156	162	168	173	179	184	189	194	198	130	
23263	Monarch 3,50x45° PLP	152	160	168	175	182	189	196	202	208	214	220	226	232	152	
0005070526	Danfoss 3,75x45° B	162	171	180	188	195	203	210	217	223	230	236	242	248	162	
0005070543	Danfoss 4,00x45° S	173	183	192	200	208	216	224	231	238	245	252	258	265	173	
0005070572	Danfoss 4,50x45° S	195	205	215	225	234	243	252	260	268	276	283	291	298	195	
0005070544	Danfoss 5,00x45° S	217	228	239	250	260	270	280	289	298	306	315	323	331	217	
0005070122	Monarch 5,50x45° PLP	238	251	263	275	286	297	308	318	327	337				238	
0005070123	Monarch 6,00x45° PLP	260	274	287	300	312	324	335							260	

Принципиальная гидравлическая схема



A	Вал насоса
AS	Всасывание
B	Заглушка
I	Шестеренки
M	Манометр
PA	Регулятор высокого давления
PB	Регулятор низкого давления
R	Слив
U	Форсунка
V	Вакуумметр
V1	Клапан второй ступени
V2	Клапан безопасности

Схема топливоподачи



- Горелка
- Насос горелки
- Фильтр
- Электромагнитный клапан
- Подающий топливопровод
- Донный клапан
- Обратный топливопровод

H (м)	L общая (м)	
	Ø10	Ø12
1,0	20	30
2,0	25	35
3,0	30	40
4,0	35	45

H (м)	L общая (м)	
	Ø10	Ø12
0,5	15	27
1,0	12	23
1,5	9	19
2,0	7	15
2,5	4	10
3,0	-	7
3,5	-	-