

Серия tecnopress

HP20-HP30-HP60-HP65-HP72-HR73A

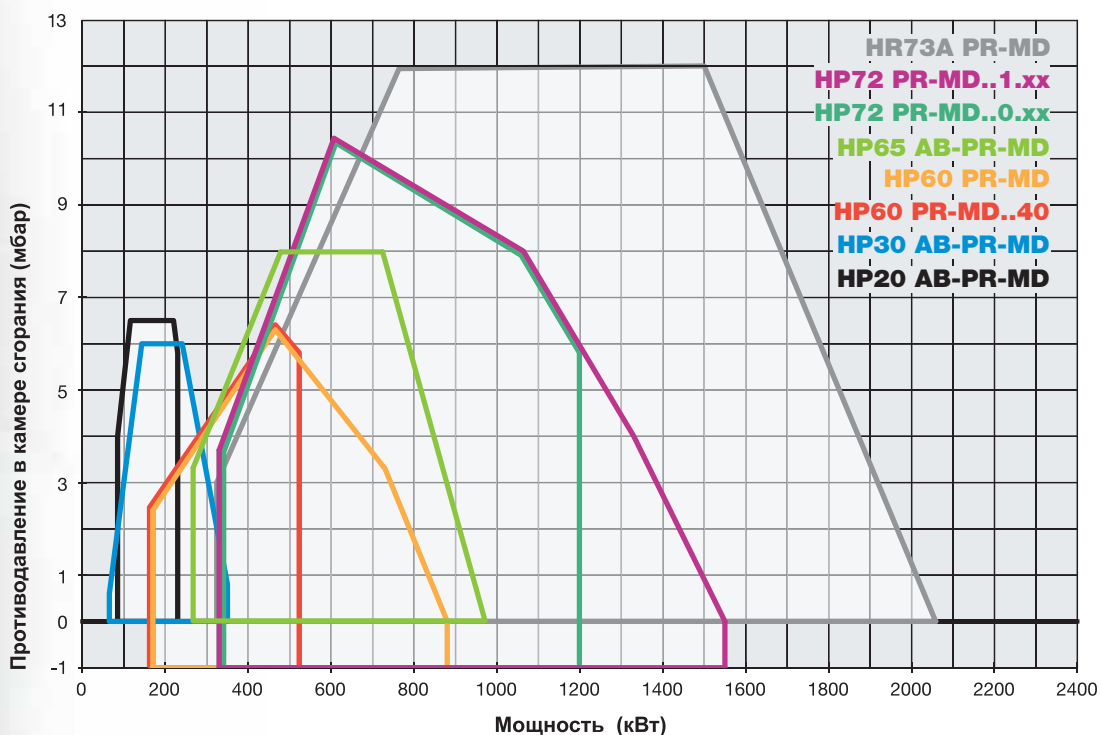
ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

Характерной чертой горелок серии TECNOPRESS является типичная форма корпуса в виде «улитки». Эти горелочные устройства, предназначенные для систем малой и средней мощности (до 2300 кВт), в состоянии сжигать по отдельности газ и дизельное топливо, благодаря специальной головке сгорания, положение которой может быть изменено, с последующим изменением геометрической формы пламени и достижением эффективного горения с использованием обоих типов топлива.

Панель управления оснащена, как и на всех горелках этой серии, мнемосхемой, отображающей разные функции в действии, а также различные аварийные сигналы, исходящие от системы.

Как и другие модели этой гаммы, горелки могут использовать как стандартной длины сопла, так и длинные. По требованию клиента, могут поставляться распорные детали для достижения необходимой длины проникновения сопла внутрь камеры сгорания.

Органы регулирования и настройки легки и практичны в применении, как со стороны газовой части, так и со стороны дизельного топлива, благодаря зубчатым переборам и рычажным устройствам высокой механической точности.

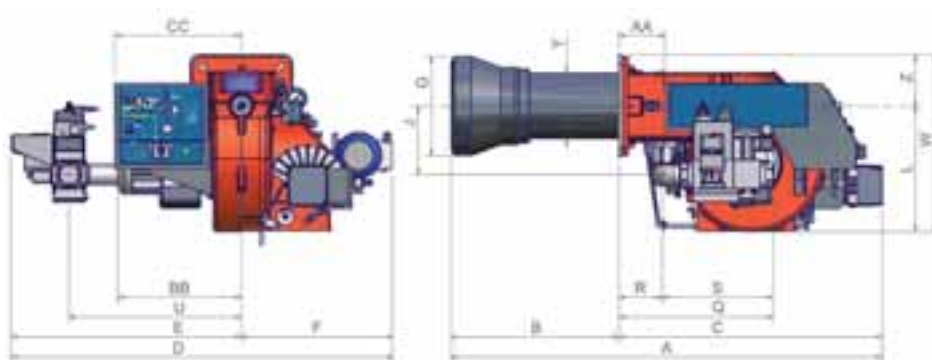




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.				
HP20	MG.xx.x.xx.A.0.25	85	230	230V 1N ac	0,37	0,10	1"
HP30	MG.xx.S.xx.A.0.xx	65	350	230V 1N ac	0,37	0,10	1"1/4 - 1"1/2
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.xx	170	880	230/400V 3N ac	1,10	0,55	1"1/2 - 2" - DN65
HP65	MG.xx.S.xx.A.x.xx	270	970	230/400V 3N ac	1,50	0,55	1"1/2 - 2" - DN65
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.xx	330	1200	230/400V 3N ac	2,20	0,55	2" - DN65 - 80
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.xx	330	1550	230/400V 3N ac	2,20	0,55	2" - DN65 - 80
HR73A	MG.xx.S.xx.A.1.xx	320	2060	230/400V 3N ac	3,00	0,55	2" - DN65 - 80

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 122-123



Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
HP20/HP30	980	820	580	70
HP60	1280	850	760	90
HP65	1280	850	760	130
HP72/HR73A	1280	850	760	145

ориентировочные параметры

HP20 - HP30 - HP60



Рекомендуемая амбразура котла

Фланец горелки

HP72 - HR73A



Рекомендуемая амбразура котла

Фланец горелки

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																												
		AS	AL	AA	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z	
		мин. макс.																												
HP20	MG.xx.x.xx.A.0.25	728	813	-	173	258	-	555	-	830	510	320	126	151	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	360	-	-	115	-
HP30	MG.xx.S.xx.A.0.xx	855	-	-	300	-	-	555	-	830	510	320	142	162	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	360	-	-	233	-
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.40	1119	-	99	383	-	314	736	362	930	500	430	240	280*	210	240	344	M10	269	190	190	190	445	112	327	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.50	1119	-	99	383	-	314	736	362	930	500	430	240	280*	210	240	344	M10	269	190	190	190	445	112	335	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.65	1119	-	99	383	-	314	736	362	1115	685	430	240	280*	250	240	420	M10	269	190	190	190	845	112	403	540	313	540	162	120
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.40	1156	-	139	362	-	347	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	457	130	327	519	-	531	162	155
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.50	1156	-	139	362	-	347	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	465	130	335	519	-	531	162	155
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.65	1156	-	139	362	-	347	794	380	1226	772	454	240	280	275	300	393	M10	330	216	250	233	533	130	403	565	313	548	162	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.50	1299	-	139	505	-	373	794	382	1022	568	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	465	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.65	1299	-	139	505	-	373	794	382	1120	666	454	300	340*	275	300	393	M10	330	216	250	233	533	130	403	565	313	548	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.80	1299	-	139	505	-	373	794	382	1120	666	454	300	340*	275	300	407	M10	330	216	250	233	574	130	444	565	344	562	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.50	1299	-	139	505	-	373	794	382	1148	694	454	300	340*	208	300	376	M10	330	216	250	233	465	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.65	1299	-	139	505	-	373	794	382	1226	772	454	300	340*	275	300	393	M10	330	216	250	233	533	130	403	565	313	548	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.80	1299	-	139	505	-	373	794	382	1228	774	454	300	340*	275	300	407	M10	330	216	250	233	574	130	444	565	344	562	198	155
HR73A	MG.xx.S.xx.A.1.50	1332	-	141	500	-	373	832	396	1027	699	328	254	270	229	300	420	M10	330	216	250	233	465	130	335	524	-	575	210	155
HR73A	MG.xx.S.xx.A.1.65	1332	-	141	500	-	373	832	396	1105	777	328	254	270	296	300	420	M10	330	216	250	233	533	130	403	570	313	575	210	155
HR73A	MG.xx.S.xx.A.1.80	1332	-	141	500	-	373	832	396	1107	779	328	254	270	296	300	428	M10	330	216	250	233	574	130	444	570	344	583	210	155

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

(*) Выполнить отверстие Н меньшего размера, но выше размеры Y, и установить сопло изнутри котла. В качестве альтернативы, установить контрфланец между горелкой и котлом.

Серия tecnopress

HP20-HP30-HP60-HP65-HP72-HR73A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP20		HP30	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.0.25	1"	PR	00307014328	7.107,00	-	-
MG.PR.L.xx.A.0.25	1"	PR	00307024328	7.140,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.0.32	1 1/4"	PR	-	-	00307034328	7.447,00
MG.PR.S.xx.A.1.25	1"	PR	00307015328	7.375,00	-	-
MG.PR.L.xx.A.1.25	1"	PR	00307025328	7.408,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.32	1 1/4"	PR	-	-	00307035328	7.715,00
MG.MD.S.xx.A.0.25	1"	MD(*)	00307014428	9.344,00	-	-
MG.MD.L.xx.A.0.25	1"	MD(*)	00307024428	9.407,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.0.32	1 1/4"	MD(*)	-	-	00307034428	9.639,00
MG.MD.S.xx.A.1.25	1"	MD(*)	00307015428	9.612,00	-	-
MG.MD.L.xx.A.1.25	1"	MD(*)	00307025428	9.675,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.32	1 1/4"	MD(*)	-	-	00307035428	9.907,00
MG.AB.S.xx.A.0.25	1"	AB	00307014228	6.144,00	-	-
MG.AB.L.xx.A.0.25	1"	AB	00307024228	6.177,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.0.32	1 1/4"	AB	-	-	00307034228	6.484,00
MG.AB.S.xx.A.1.25	1"	AB	00307015228	6.412,00	-	-
MG.AB.L.xx.A.1.25	1"	AB	00307025228	6.445,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.1.32	1 1/4"	AB	-	-	00307035228	6.752,00

Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP60		HP65	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.0.32	1 1/4"	PR	00407054328	8.490,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.0.40	1 1/2"	PR	00407014328	8.791,00	00807124328	10.644,00
MG.PR.S.xx.A.0.50	2"	PR	00407024328	9.122,00	00807104328	10.947,00
MG.PR.S.xx.A.0.65	DN65	PR	00407034328	11.114,00	00807114328	13.105,00
MG.PR.S.xx.A.1.32	1 1/4"	PR	00407055328	9.140,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.40	1 1/2"	PR	00407015328	9.441,00	00807125328	11.208,00
MG.PR.S.xx.A.1.50	2"	PR	00407025328	9.772,00	00807105328	11.511,00
MG.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	00407035328	11.764,00	00807115328	13.668,00
MG.MD.S.xx.A.0.32	1 1/4"	MD(*)	00407054428	9.758,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.0.40	1 1/2"	MD(*)	00407014428	10.059,00	00807124428	11.972,00
MG.MD.S.xx.A.0.50	2"	MD(*)	00407024428	10.397,00	00807104428	12.276,00
MG.MD.S.xx.A.0.65	DN65	MD(*)	00407034428	12.430,00	00807114428	14.475,00
MG.MD.S.xx.A.1.32	1 1/4"	MD(*)	00407055428	10.408,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.40	1 1/2"	MD(*)	00407015428	10.709,00	00807125428	12.545,00
MG.MD.S.xx.A.1.50	2"	MD(*)	00407025428	11.047,00	00807105428	12.849,00
MG.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	00407035428	13.080,00	00807115428	15.049,00
MG.AB.S.xx.A.0.32	1 1/4"	AB	00407054228	8.021,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.0.40	1 1/2"	AB	00407014228	8.320,00	00807124228	10.192,00
MG.AB.S.xx.A.0.50	2"	AB	00407024228	8.584,00	00807104228	10.488,00
MG.AB.S.xx.A.0.65	DN65	AB	00407034228	10.701,00	00807114228	12.659,00
MG.AB.S.xx.A.1.32	1 1/4"	AB	00407055228	8.729,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.1.40	1 1/2"	AB	00407015228	9.029,00	00807125228	10.762,00
MG.AB.S.xx.A.1.50	2"	AB	00407025228	9.410,00	00807105228	11.070,00
MG.AB.S.xx.A.1.65	DN65	AB	00407035228	11.355,00	00807115228	13.222,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/СЕС

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕС И ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕС

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (GPL- сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: HP30 LG.AB.S.xx.A.0.40

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа, но без блока контроля герметичности, необходимо заменить " 0 " на цифру " 7 " и увеличить цену на 120 €.

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа и с блоком контроля герметичности, необходимо заменить цифру " 1 " на цифру " 8 " и увеличить цену на 120 €.

* Вариант горелок (MD) необходимо доукомплектовать соответствующим датчиком модуляции



Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP72		HR73A	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.0.40	1"½	PR	00807044328	10.850,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.0.50	2"	PR	00807014328	11.150,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.0.65	DN65	PR	00807024328	13.326,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.0.80	DN80	PR	00807034328	13.826,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.40	1"½	PR	00807045328	11.404,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.50	2"	PR	00807015328	11.704,00	03007015428	13.104,00
MG.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	00807025328	13.879,00	03007025428	15.239,00
MG.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	00807035328	14.379,00	03007035428	15.739,00
MG.MD.S.xx.A.0.40	1"½	MD(*)	00807044428	12.185,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.0.50	2"	MD(*)	00807014428	12.485,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.0.65	DN65	MD(*)	00807024428	14.703,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.0.80	DN80	MD(*)	00807034428	15.213,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.40	1"½	MD(*)	00807045428	12.749,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.50	2"	MD(*)	00807015428	13.049,00	03007015328	14.478,00
MG.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	00807025428	15.268,00	03007025328	16.655,00
MG.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	00807035428	15.778,00	03007035328	17.165,00
MG.AB.S.xx.A.0.40	1"½	AB	00807044228	10.400,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.0.50	2"	AB	00807014228	10.700,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.0.65	DN65	AB	00807024228	12.876,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.0.80	DN80	AB	00807034228	13.376,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.1.40	1"½	AB	00807045228	10.954,00	-	-
MG.AB.S.xx.A.1.50	2"	AB	00807015228	11.254,00	03007015228	12.654,00
MG.AB.S.xx.A.1.65	DN65	AB	00807025228	13.429,00	03007025228	14.789,00
MG.AB.S.xx.A.1.80	DN80	AB	00807035228	13.929,00	03007035228	15.289,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/СЕЕ

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ И ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (GPL – сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: HP30 LG.AB.S.xx.A.0.40

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа, но без блока контроля герметичности, необходимо заменить " 0 " на цифру " 7 " и увеличить цену на 120 €.

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа и с блоком контроля герметичности, необходимо заменить цифру " 1 " на цифру " 8 " и увеличить цену на 120 €.

* Вариант горелок (MD) необходимо доукомплектовать соответствующим датчиком модуляции

Серия tecnopress

HP20-HP30-HP60-HP65-HP72-HR73A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP20		HP30	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.1.25.EC	1"	PR	00307015C28	7.577,00	-	-
MG.PR.L.xx.A.1.25.EC	1"	PR	00307025C28	7.640,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.32.EC	1 1/4"	PR	-	-	00307035C28	7.869,00
MG.MD.S.xx.A.1.25.EC	1"	MD(*)	00307015G28	9.740,00	-	-
MG.MD.L.xx.A.1.25.EC	1"	MD(*)	00307025G28	9.803,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.32.EC	1 1/4"	MD(*)	-	-	00307035G28	10.032,00

Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP60		HP65	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.1.32.EC	1 1/4"	PR	00407055C28	9.509,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.40.EC	1 1/2"	PR	00407015C28	9.810,00	00807125C28	11.577,00
MG.PR.S.xx.A.1.50.EC	2"	PR	00407025C28	10.141,00	00807105C28	11.880,00
MG.PR.S.xx.A.1.65.EC	DN65	PR	00407035C28	12.133,00	00807115C28	14.037,00
MG.MD.S.xx.A.1.32.EC	1 1/4"	MD(*)	00407055G28	10.777,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.40.EC	1 1/2"	MD(*)	00407015G28	11.078,00	00807125G28	12.914,00
MG.MD.S.xx.A.1.50.EC	2"	MD(*)	00407025G28	11.416,00	00807105G28	13.218,00
MG.MD.S.xx.A.1.65.EC	DN65	MD(*)	00407035G28	13.449,00	00807115G28	15.418,00
MG.MD.S.xx.A.1.32.ES	1 1/4"	MD(*)	00407055S28	14.924,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.40.ES	1 1/2"	MD(*)	00407015S28	15.225,00	00807125S28	16.992,00
MG.MD.S.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	00407025S28	15.556,00	00807105S28	17.295,00
MG.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	00407035S28	17.548,00	00807115S28	19.452,00

Модель	Газовая рампа	Регулирование	HP72		HR73A	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.A.1.40.EC	1 1/2"	PR	00807045C28	11.773,00	-	-
MG.PR.S.xx.A.1.50.EC	2"	PR	00807015C28	12.073,00	03007015C28	13.473,00
MG.PR.S.xx.A.1.65.EC	DN65	PR	00807025C28	14.248,00	03007025C28	15.608,00
MG.PR.S.xx.A.1.80.EC	DN80	PR	00807035C28	14.748,00	03007035C28	16.108,00
MG.MD.S.xx.A.1.40.EC	1 1/2"	MD(*)	00807045G28	13.118,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.50.EC	2"	MD(*)	00807015G28	13.418,00	03007015G28	14.847,00
MG.MD.S.xx.A.1.65.EC	DN65	MD(*)	00807025G28	15.637,00	03007025G28	17.024,00
MG.MD.S.xx.A.1.80.EC	DN80	MD(*)	00807035G28	16.147,00	03007035G28	17.534,00
MG.MD.S.xx.A.1.40.ES	1 1/2"	MD(*)	00807045S28	17.188,00	-	-
MG.MD.S.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	00807015S28	17.488,00	03007015S28	18.888,00
MG.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	00807025S28	19.663,00	03007025S28	21.023,00
MG.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	00807035S28	20.163,00	03007035S28	21.523,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/СЕЕ

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ И ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0-7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (GPL- сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: HP60 LG.PR.S.xx.A.1.50.EC

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа, необходимо заменить цифру " 1 " на цифру " 8 " и увеличить цену на 120 €.

* Вариант горелок (MD) необходимо доукомплектовать соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, заменить буквы EC на ED и увеличить цену прайс-листа на 621 € Пример: HP60 MG.MD.S.xx.A.1.50.ED

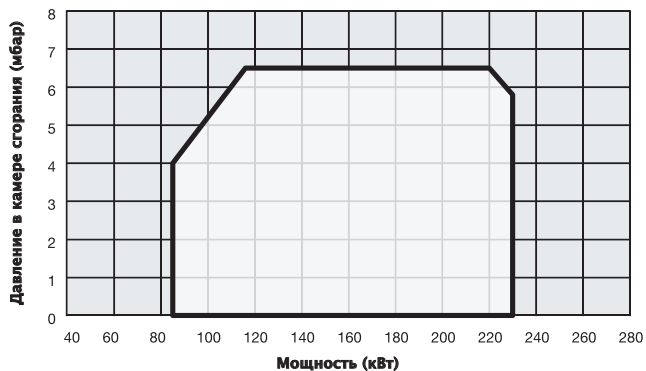
Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 € Пример: HP60 MG.MD.S.xx.A.1.50.EI

Для того, чтобы заказать вариант горелки с контролем содержания КИСЛОРОДА, заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 € Пример: HP60 MG.MD.S.xx.A.1.50.EO

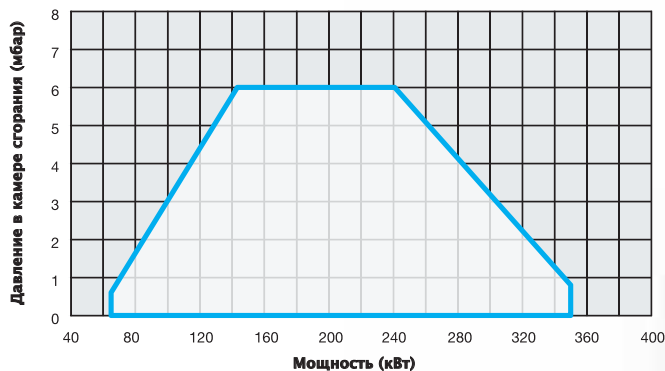
Для того, чтобы заказать вариант горелки с контролем содержания КИСЛОРОДА, заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 € Пример: HP60 MG.MD.S.xx.A.1.50.EK



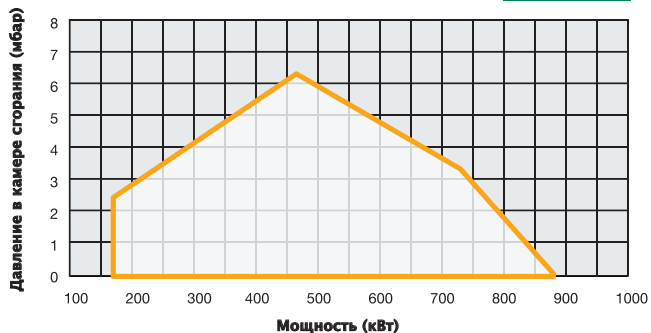
HP20 AB-PR-MD



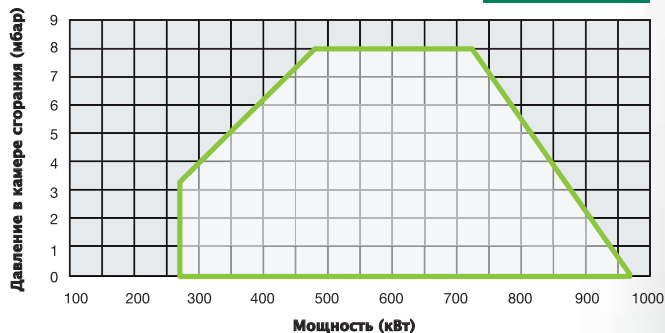
HP30 AB-PR-MD



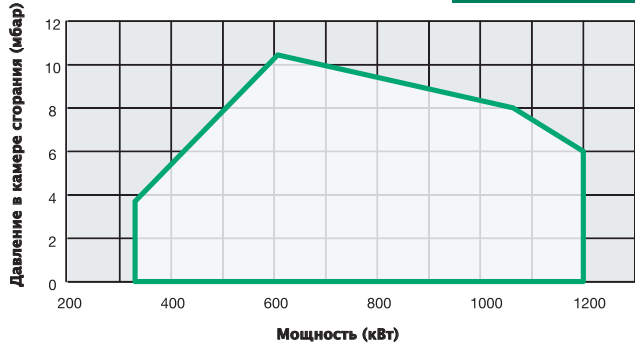
HP60 PR-MD



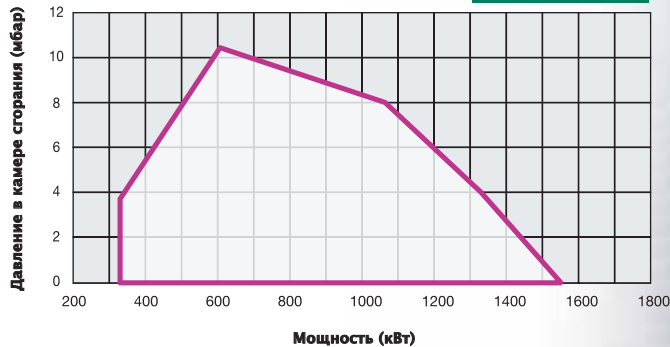
HP65 AB-PR-MD



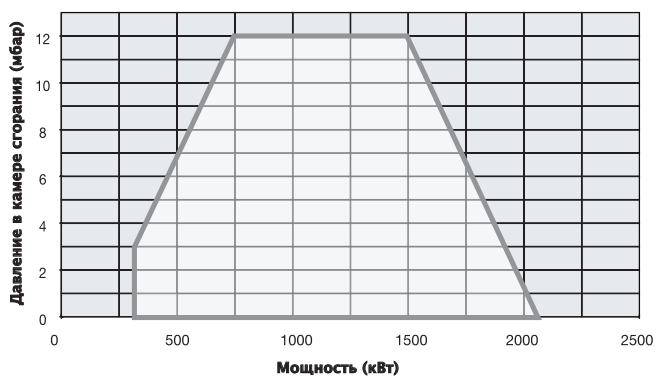
HP72 PR-MD..O.xx



HP72 PR-MD..1.xx



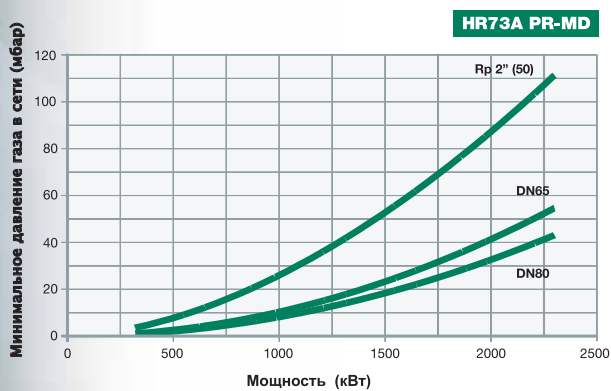
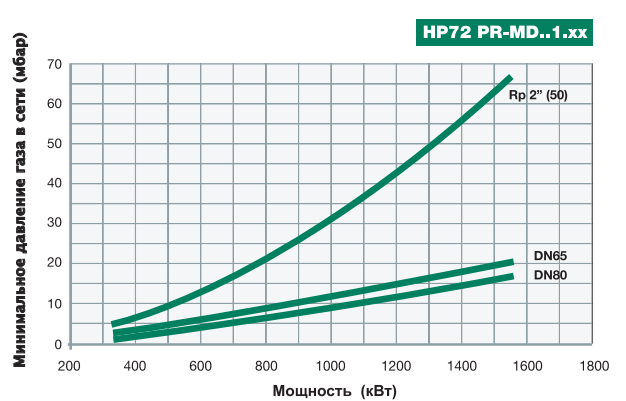
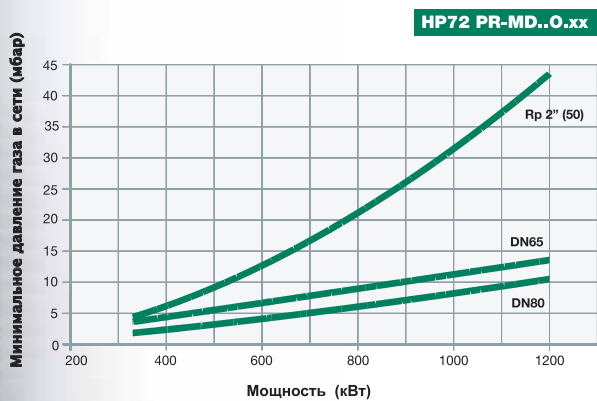
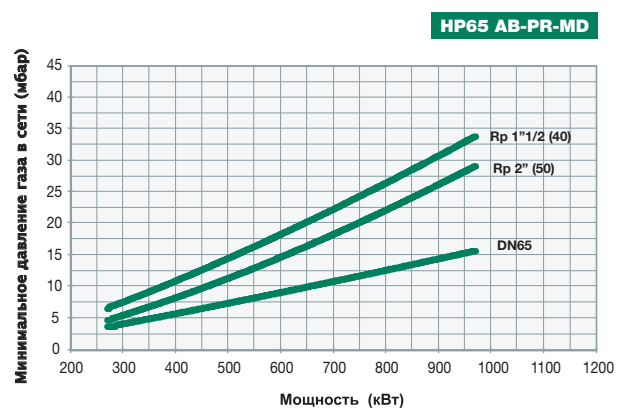
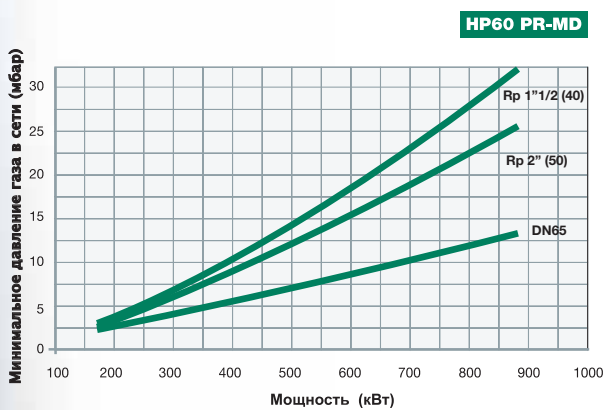
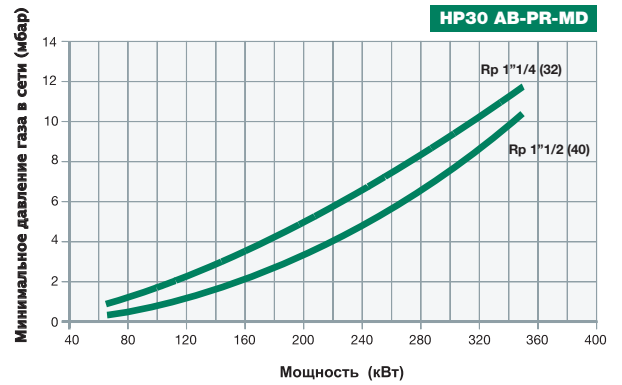
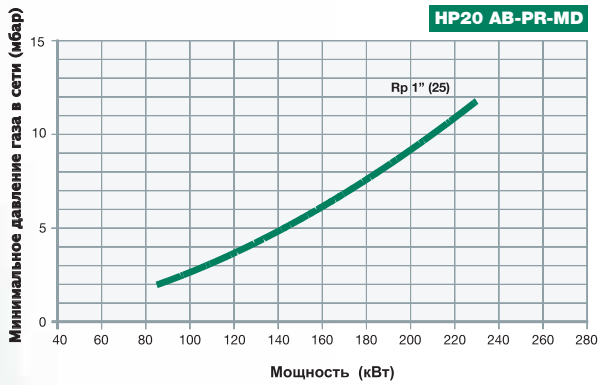
HR73A PR-MD



Серия tecnopress

HP20-HP30-HP60-HP65-HP72-HR73A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ



Эти горелки были разработаны для применения на котлах с очень короткой камерой сгорания, в которых стенки котла или трубные пучки находятся в непосредственной близости к пламени.

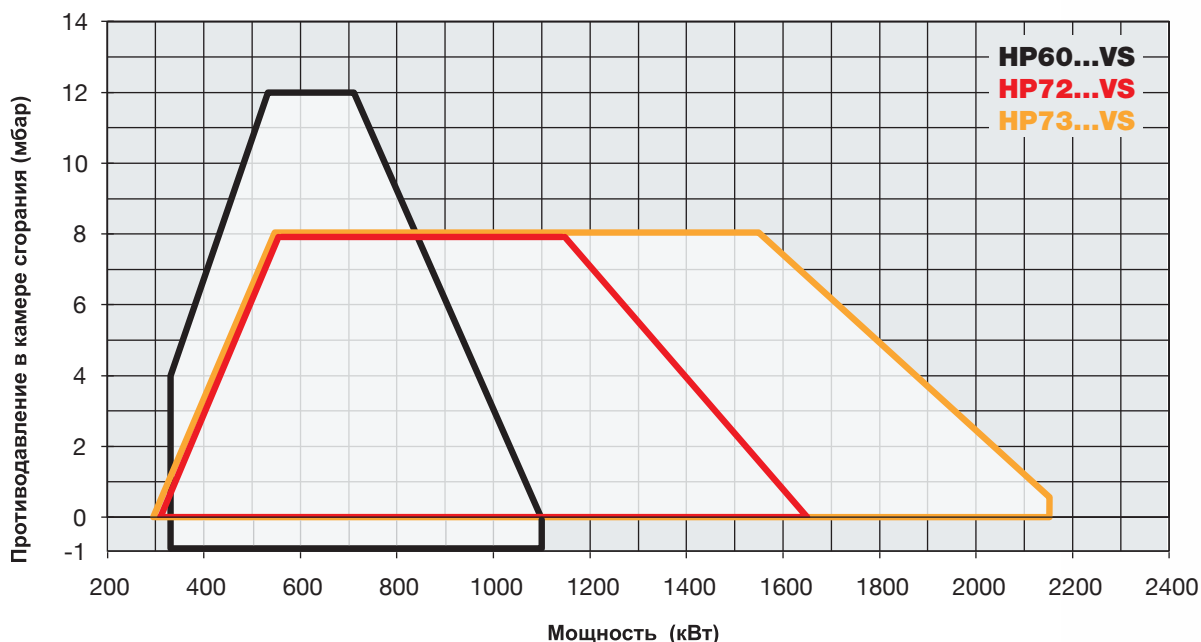
Пламя было разделено на четыре головы сгорания, благодаря чему было достигнуто значительное укорочение длины пламени.

При этом характеристики горелки остаются неизменными:

- Выдаваемая мощность;
- Модуляция пламени (там, где она предусмотрена);
- Соотношение модуляции;
- Простота в наладке;
- Качественное горение;

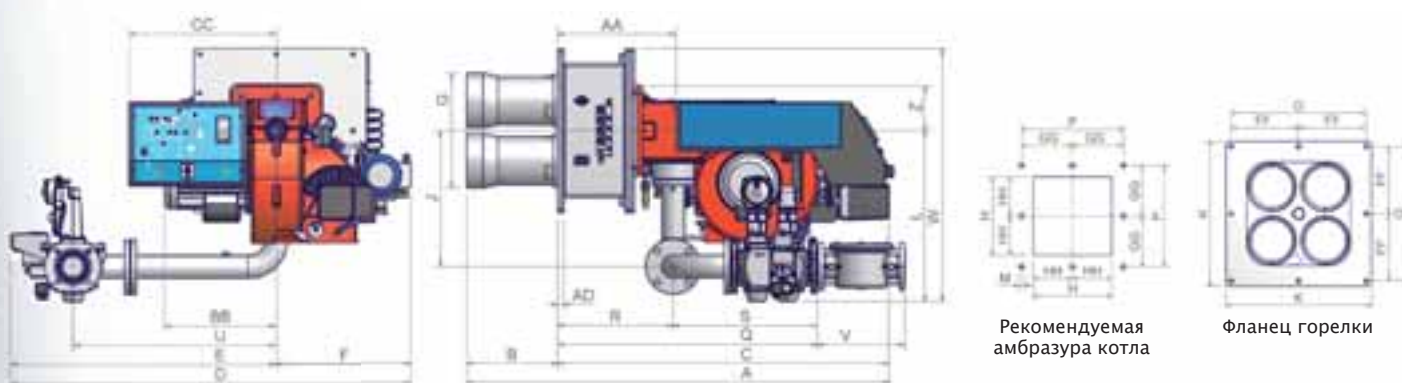
Гамма мощностей от 500 кВт до 13.000 кВт.

Регулировка может быть как механического типа, так и электронного.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.				
HP60	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	332	1.100	230/400V 3N ac	1,5	0,55	2" - DN65
HP72	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	300	1.650	230/400V 3N ac	2,2	0,55	2" - DN65 - 80
HP73	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	300	2.150	230/400V 3N ac	3,0	0,55	2" - DN65 - 80



Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																												
		DN	A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	NN	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	U	V	W	Z
HP60	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1278	356	16	195	314	989	482	1215	800	415	225	266	225	306	153	189	500	344	12	450	450	700	366	335	625	-	594	120
HP60	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1278	356	16	195	314	989	482	1260	845	415	225	266	225	306	153	250	500	376	12	450	450	803	366	437	638	290	626	120
HP72	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1387	393	16	281	373	1106	491	1148	694	454	225	312	225	364	182	208	500	574	12	450	450	719	384	335	519	-	824	150
HP72	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1387	393	16	281	373	1106	491	1338	884	454	225	312	225	364	182	456	500	574	12	450	450	867	384	483	678	290	824	150
HP72	MG.xx.x.xx.VS.1.80	80	1387	393	16	281	373	1106	491	1373	919	454	225	312	225	364	182	456	500	587	12	450	450	919	384	535	710	319	837	150
HP73	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1412	395	20	304	373	1108	491	1148	694	454	255	386	255	442	221	208	550	574	12	510	510	719	384	335	519	-	824	150
HP73	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1412	395	20	304	373	1108	491	1338	884	454	255	386	255	442	221	456	550	574	12	510	510	867	384	483	678	290	849	150
HP73	MG.xx.x.xx.VS.1.80	80	1412	395	20	304	373	1108	491	1373	919	454	255	386	255	442	221	456	550	587	12	510	510	919	384	535	710	319	862	150

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения



Модель	Газовая рампa	Регулирование	HP60		HP72		HP73	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.xx.VS.0.50	2"	PR	00407044328	10.946,00	00807094328	13.380,00	-	-
MG.PR.S.xx.VS.0.65	DN65	PR	00407064328	13.337,00	00807134328	15.991,00	-	-
MG.PR.S.xx.VS.0.80	DN80	PR	-	-	00807144328	16.591,00	-	-
MG.PR.S.xx.VS.1.50	2"	PR	00407045328	11.726,00	00807095328	14.045,00	00807085328	15.725,00
MG.PR.S.xx.VS.1.65	DN65	PR	00407065328	14.117,00	00807135328	16.655,00	00807155328	18.287,00
MG.PR.S.xx.VS.1.80	DN80	PR	-	-	00807145328	17.255,00	00807165328	18.887,00
MG.MD.S.xx.VS.0.50	2"	MD(*)	00407044428	12.476,00	00807094428	14.982,00	-	-
MG.MD.S.xx.VS.0.65	DN65	MD(*)	00407064428	14.916,00	00807134428	17.644,00	-	-
MG.MD.S.xx.VS.0.80	DN80	MD(*)	-	-	00807144428	18.256,00	-	-
MG.MD.S.xx.VS.1.50	2"	MD(*)	00407045428	13.256,00	00807095428	15.659,00	00807085428	17.374,00
MG.MD.S.xx.VS.1.65	DN65	MD(*)	00407065428	15.696,00	00807135428	18.322,00	00807155428	19.986,00
MG.MD.S.xx.VS.1.80	DN80	MD(*)	-	-	00807145428	18.934,00	00807165428	20.598,00
MG.PR.S.xx.VS.1.50.EC	2"	PR	00407045C28	12.126,00	00807095C28	14.445,00	00807085C28	16.125,00
MG.PR.S.xx.VS.1.65.EC	DN65	PR	00407065C28	14.517,00	00807135C28	17.055,00	00807155C28	18.687,00
MG.PR.S.xx.VS.1.80.EC	DN80	PR	-	-	00807145C28	17.655,00	00807165C28	19.287,00
MG.MD.S.xx.VS.1.50.EC	2"	MD(*)	00407045G28	13.656,00	00807095G28	16.059,00	00807085G28	17.774,00
MG.MD.S.xx.VS.1.65.EC	DN65	MD(*)	00407065G28	16.096,00	00807135G28	18.722,00	00807155G28	20.386,00
MG.MD.S.xx.VS.1.80.EC	DN80	MD(*)	-	-	00807145G28	19.334,00	00807165G28	20.998,00
MG.MD.S.xx.VS.1.50.ES	2"	MD(*)	00407045S28	18.666,00	00807095S28	20.985,00	00807085S28	22.665,00
MG.MD.S.xx.VS.1.65.ES	DN65	MD(*)	00407065S28	21.057,00	00807135S28	23.595,00	00807155S28	25.227,00
MG.MD.S.xx.VS.1.80.ES	DN80	MD(*)	-	-	00807145S28	24.195,00	00807165S28	25.827,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/CEE

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву M (метан) на букву L (GPL – сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: HP60 LG.PR.S.xx.VS.1.50.ES

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа, но без блока контроля герметичности, необходимо заменить "0" на цифру "7" и увеличить цену на 120 €.

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа и с блоком контроля герметичности, необходимо заменить цифру "1" на цифру "8" и увеличить цену на 120 €.

* Вариант горелок (MD) необходимо доукомплектовать соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, заменить буквы EC на ED и увеличить цену прайс-листа на 621 €
Пример: HP60 MG.MD.S.xx.VS.1.50.ED

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 €
Пример: HP60 MG.MD.S.xx.VS.1.50.EI

Для того, чтобы заказать вариант горелки с контролем содержания КИСЛОРОДА, заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 €
Пример: HP60 MG.MD.S.xx.VS.1.50.EO

Для того, чтобы заказать вариант горелки с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ содержания КИСЛОРОДА, заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 €
Пример: HP60 MG.MD.S.xx.VS.1.50.EK

