

技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

1. 交替工作天然气/轻油双燃料燃烧器。
 2. 单段运行 (开/关)。
 3. 空气和燃气在燃烧头内混合。
 4. 通过调节燃烧空气和燃烧头, 可以获得最佳的燃烧参数。
 5. 无须拆掉安装法兰, 可直接拆下燃烧器, 维修保养方便。
 6. 手动调节空气流量。
 7. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。
 8. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
 9. 耐高温的不锈钢燃烧头火焰盘。
 10. 单相电机带动风机和油泵。
 11. 电离电极/光敏电阻检测火焰。
 12. 标准配置的电气防护等级IP40。
 13. 塑料保护外罩。
 14. 空气入口带消音装置。
1. Alternate methane gas/light oil burner.
 2. Single stage operation (on/off).
 3. Air-gas mixing at blast-pipe.
 4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.
 5. Do not need to remove the installation of flange and combustion cylinder, it can be directly removed burner.
 6. Manual flow adjustment.
 7. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler.
 8. Combustion air intake with air flow adjustment device.
 9. Adjustable blast-pipe with stainless steel nozzle and deflector disk in steel.
 10. Monophase electric motor to run fan and pump.
 11. Flame presence check by photoresistance and ionisation electrode.
 12. Electrical plant protection rating Ip40.
 13. Plastic protection cover.
 14. Air inlet with quieter.

功率 Power kW	型号 Model	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
50 ~ 160	BTN15GL/GLW	230V 50Hz	0.2	525x375x365	12
60 ~ 205	BTN20GL/GLW	230V 50Hz	0.2	525x375x365	12
100 ~ 280	BTN30GL/GLW	230V 50Hz	0.25	525x375x365	12.5

型号 Model	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	B1	K	L	O	N	M
	mm	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	M
BTN15GL/GLW	290	357	302	433	160	114	124	220	195	144	72	G3/4"	160	190	4-M8
BTN20GL/GLW	290	357	302	433	160	125	135	220	195	144	72	G3/4"	160	190	4-M8
BTN30GL/GLW	290	357	302	433	160	125	135	220	195	144	72	G3/4"	160	190	4-M8

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BTN15GL/GLW	202 23 013	202 23 214
BTN20GL/GLW	202 23 014	202 23 215
BTN30GL/GLW	202 23 015	202 23 216

备选功能

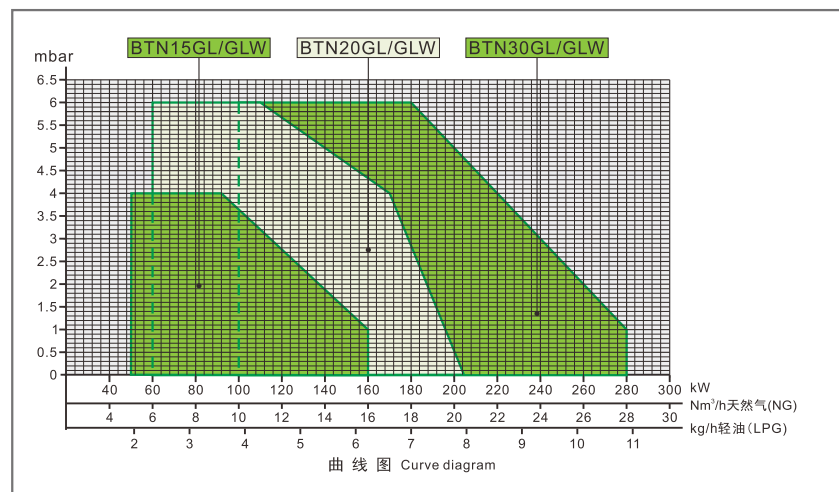
加长的燃烧筒, 可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

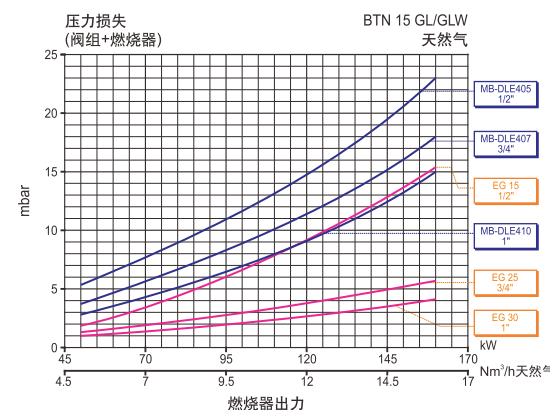
阀组-与锅炉配套的组件
Valve -the partnership with the boiler

备注

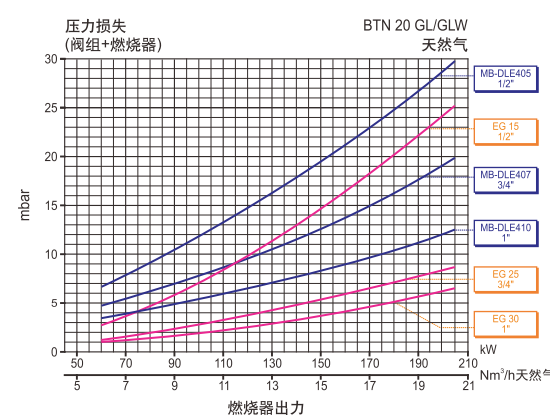
** 阀组进口允许的最大燃气压力。
**) Allowed Max.gas pressure in valve set input.
BTN...GL不带消音装置 BTN...GL Without silencer
BTN...GLW带消音装置 BTN...GLW With silencer



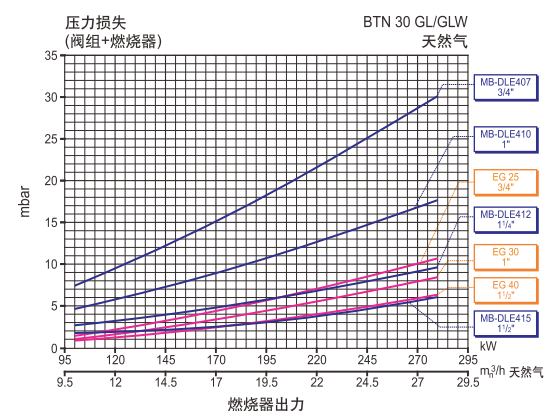
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



曲线(型号)		阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
EG 15	(1/2")	222 25 303	-	40	-	222 19 503	QF1	
EG 25	(3/4")	222 25 304	-	40	-	222 19 504	QF1	
EG 30	(1")	222 25 305	-	40	-	222 19 505	QF1	
LN 205	(1/2")	222 25 353	-	40	-	222 19 503	QF2	
LN 207	(3/4")	222 25 354	-	40	-	222 19 504	QF2	
LN 210	(1")	222 25 355	-	40	-	222 19 505	QF2	
MB-DLE405	(1/2")	222 25 653	选配	350	包含	222 19 503	QF7	
MB-DLE407	(3/4")	222 25 654	选配	350	包含	222 19 504	QF7	
MB-DLE410	(1")	222 25 655	选配	350	包含	222 19 505	QF7	



曲线(型号)		阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
EG 15	(1/2")	222 25 303	-	40	-	222 19 503	QF1	
EG 25	(3/4")	222 25 304	-	40	-	222 19 504	QF1	
EG 30	(1")	222 25 305	-	40	-	222 19 505	QF1	
LN 205	(1/2")	222 25 353	-	40	-	222 19 503	QF2	
LN 207	(3/4")	222 25 354	-	40	-	222 19 504	QF2	
LN 210	(1")	222 25 355	-	40	-	222 19 505	QF2	
MB-DLE405	(1/2")	222 25 653	选配	350	包含	222 19 503	QF7	
MB-DLE407	(3/4")	222 25 654	选配	350	包含	222 19 504	QF7	
MB-DLE410	(1")	222 25 655	选配	350	包含	222 19 505	QF7	



曲线(型号)		阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
EG 15	(1/2")	222 25 303	-	40	-	222 19 503	QF1	
EG 25	(3/4")	222 25 304	-	40	-	222 19 504	QF1	
EG 30	(1")	222 25 305	-	40	-	222 19 505	QF1	
LN 205	(1/2")	222 25 353	-	40	-	222 19 503	QF2	
LN 207	(3/4")	222 25 354	-	40	-	222 19 504	QF2	
LN 210	(1")	222 25 355	-	40	-	222 19 505	QF2	
MB-DLE405	(1/2")	222 25 653	选配	350	包含	222 19 503	QF7	
MB-DLE407	(3/4")	222 25 654	选配	350	包含	222 19 504	QF7	
MB-DLE410	(1")	222 25 655	选配	350	包含	222 19 505	QF7	