

**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。         | 1. Alternate methane gas/light oil burner.   |
| 2. 二段运行(大/小火)。               | 2. Two-stage operation (high/low flame).   |
| 3. 空气和燃气在燃烧头内混合,机械式压力雾化。     | 3. Air-gas mixing at blast-pipe and high pressure mechanical atomisation of fuel using nozzle. |
| 4. 通过调节燃烧空气和燃烧头,可以获得最佳的燃烧参数。 | 4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.    |
| 5. 铰链式连接,可左右自然打开,维修保养方便。     | 5. Hinged connection, can control the natural open, maintenance is convenient.                 |
| 6. 伺服电机调节空气流量。               | 6. Servo motor to adjust the air flow.   |
| 7. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。     | 7. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler. |
| 8. 带流量调节装置的燃烧空气进口。           | 8. Combustion air intake with air flow adjustment device.                                      |
| 9. 燃烧器空气进口采用消音设计。            | 9. Burner air inlet with mute design.  |
| 10. 带有不锈钢喷嘴和火焰扩散盘的钢质可调节燃烧头。  | 10. Adjustable blast-pipe with stainless steel nozzle and deflector disk in steel.             |
| 11. 两个三相电机,一个带动风机,另一个带动油泵。   | 11. Two three-phase motor, a drive fan motor, a driving oil pump.                              |
| 12. UV紫外线光电管检测火焰。            | 12. UV ultraviolet phototube detects flame.  |
| 13. 标准配置的电气防护等级IP40。         | 13. Electrical plant protection rating Ip40.   |

功率 Power kW	型号 Model	订货编号 Art No.	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
238 ~ 820	BTN85GLR	202 23 025	380V 50Hz	1.1+0.37	1000x1010x755	84
348 ~ 1165	BTN120GLR	202 23 026	380V 50Hz	1.5+0.37	1000x1010x755	87
468 ~ 1400	BTN150GLR	202 23 027	380V 50Hz	2.2+0.37	1000x1010x755	90

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	B1	K	L	O	N	M
	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	mm	mm	mm	mm	mm	φmm	M
BTN85GLR	747	588	1042	250	180	190	290	320	231	151	G2"	320	370	4-M16
BTN120GLR	747	588	1042	250	180	190	290	320	231	151	G2"	320	370	4-M16
BTN150GLR	802	588	1072	280	190	200	290	320	231	151	G2"	320	370	4-M16

**备选功能**

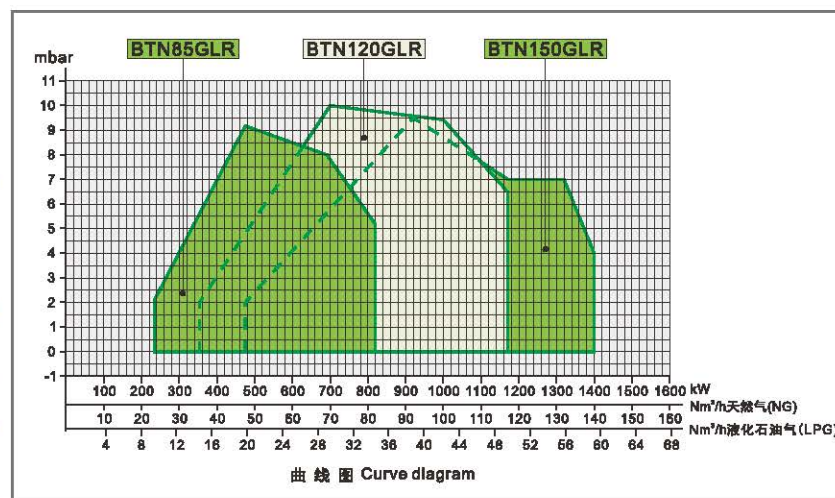
加长的燃烧筒,可定制60Hz  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

**标准配件**

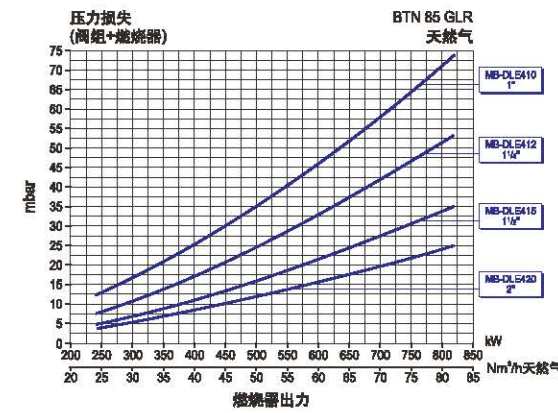
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件  
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

**备注**

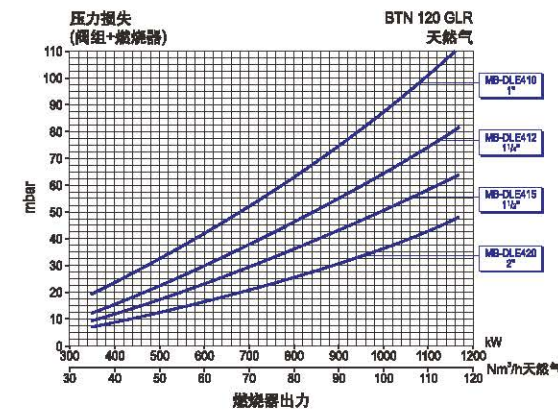
\*\*\*) 阀组进口允许的最大燃气压力。  
\*\*\*) Allowed Max.gas pressure in valve set input.



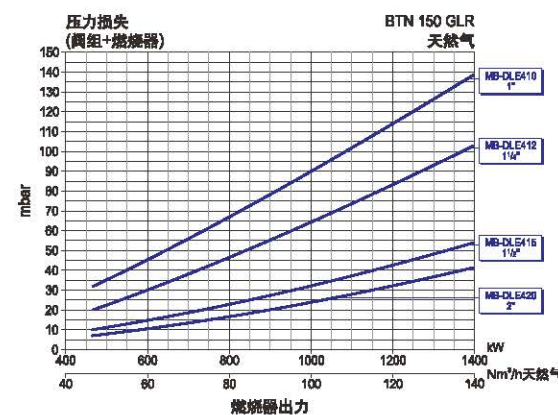
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



BTN 85 GLR						天然气	
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
LN215+LN215LE (1 1/2")	222 25 451	-	40	-	222 19 510	QF3	
LN220+LN220LE (2")	222 25 452	-	40	-	222 19 267	QF3	
MB-DLE410 (1")	222 25 660	选配	360	包含	222 19 509	QF7	
MB-DLE412 (1 1/4")	222 25 661	选配	360	包含	222 19 514	QF7	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 662	选配	360	包含	222 19 510	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 663	选配	360	包含	-	QF7	



BTN 120 GLR						天然气	
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
LN215+LN215LE (1 1/2")	222 25 451	-	100	-	222 19 510	QF3	
LN220+LN220LE (2")	222 25 452	-	100	-	222 19 267	QF3	
MB-DLE410 (1")	222 25 660	选配	360	包含	222 19 509	QF7	
MB-DLE412 (1 1/4")	222 25 661	选配	360	包含	222 19 514	QF7	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 662	选配	360	包含	222 19 510	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 663	选配	360	包含	-	QF7	



BTN 150 GLR						天然气	
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
LN215+LN215LE (1 1/2")	222 25 451	-	100	-	222 19 510	QF3	
LN220+LN220LE (2")	222 25 452	-	100	-	222 19 267	QF3	
MB-DLE410 (1")	222 25 660	选配	360	包含	222 19 509	QF7	
MB-DLE412 (1 1/4")	222 25 661	选配	360	包含	222 19 514	QF7	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 662	选配	360	包含	222 19 510	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 663	选配	360	包含	-	QF7	

468 ~ 1400