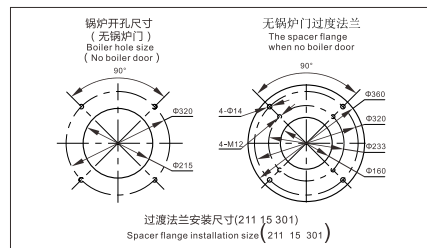


技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

1. 燃气燃烧器。 1. Gas-fired burner.
2. 双段渐进式比例式运行。 2. Two-stage sliding/modulating working.
3. 空气和燃气在燃烧头内混合。 3. Air-gas mixing at blast-pipe.
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. 铰链连接，可左右自然打开。 5. The hinge connection, can be opened naturally.
6. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，维修保养方便。 6. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler.
7. 双段用伺服电动机来进行第一、二段最小和最大空气流量调节；燃烧器暂停时，风门关闭以减少炉内热量损失。 7. Two stage Minimum and maximum air flow regulation for first and second stage by means of electric servomotor with pause closure of gate to prevent any heat dispersion to flue.
8. 渐进/比例式带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应。 8. Sliding/modulating The servo motor which fixed with a cam can adjust the consumption for fuel and air.
9. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。 9. One flange and one insulating seal for boiler fastening.
10. 带流量调节装置的燃烧空气进口。 10. Combustion air intake with air flow adjustment device.
11. 与各种锅炉法兰配套的滑动法兰，可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。 11. Sliding boiler coupling flange to adapt to head protrusion of the various types of boilers.
12. 三相电机带动风机。 12. Three-phase electric motor to run fan.
13. 电离电极检测火焰。 13. Flame presence check by ionisation electrode.
14. 标准配置的电气防护等级IP40。 14. Electrical plant protection rating IP40

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
185~425	BT40GR/GC	380V 50Hz	0.37	860x680x600	76
248~738	BT60GR/GC	380V 50Hz	1.1	1050x900x710	97

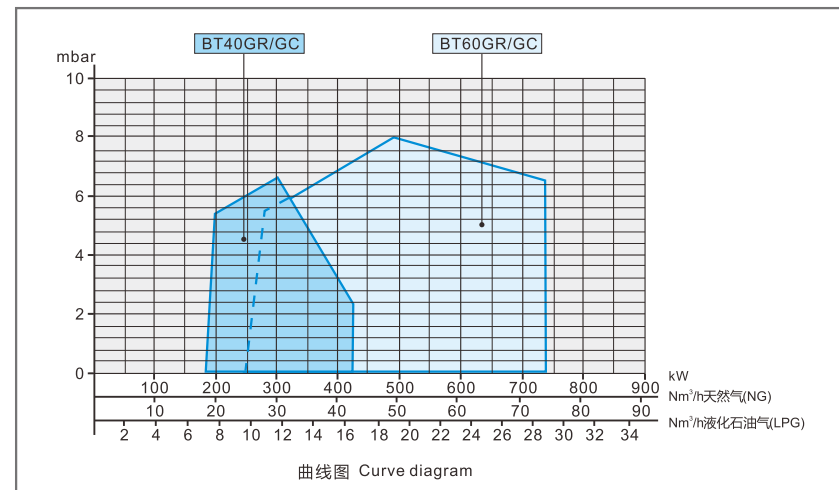
型号 Model	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	E Φmm	F Φmm	N Φmm	L Φmm	I(I1) mm	图号 Drawing NO.	M
BT40GR/GC	470/530	295	102	1100	150~330	155	133	160	200~245	215	图 1	4-M12
BT60GR/GC	560/620	365/400	120	1300	170~400	205	159	190	233	290	图 2	4-M12



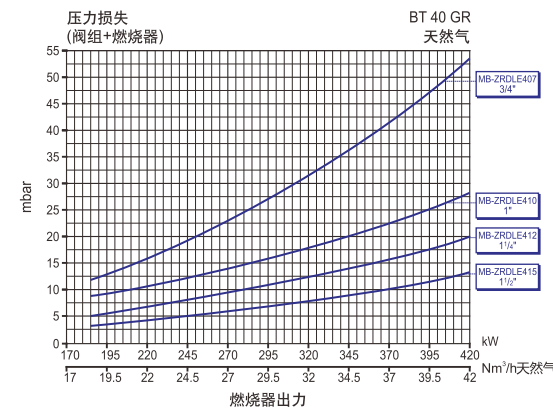
备选功能
加长的燃烧筒，可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

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

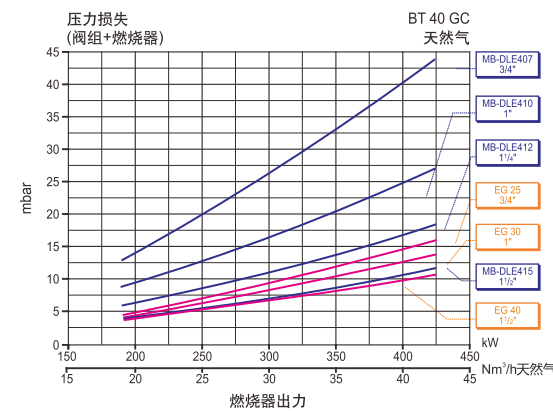
备注
1) 配有空气关闭装置。
1) It is with air closure device.
**) 阀组进口允许的最大燃气压力。
**) Allowed Max. gas pressure in valve set input.



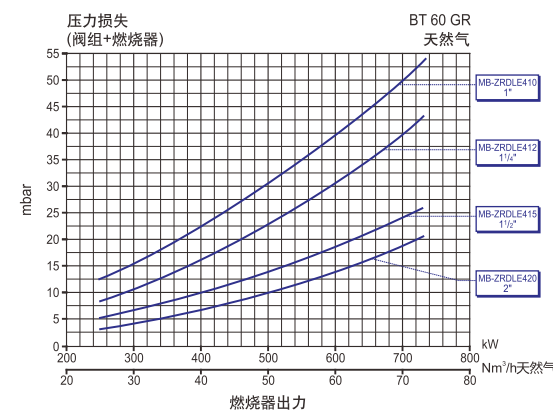
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



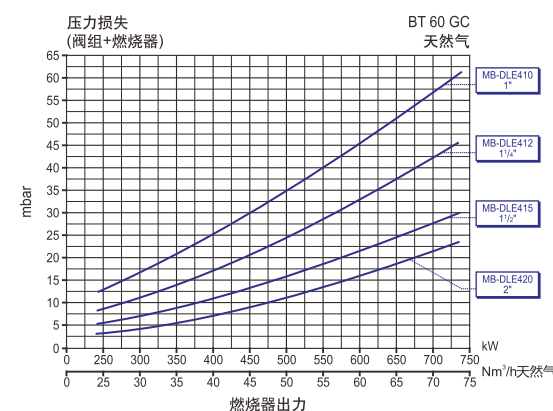
BT 40 GR		天然气					
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
MB-ZRDLE407 (3/4")	222 25 753	选配	350	包含	222 19 506	QF5	
MB-ZRDLE410 (1")	222 25 754	选配	350	包含	222 19 507	QF5	
MB-ZRDLE412 (1 1/4")	222 25 755	选配	360	包含	222 19 513	QF5	
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 756	选配	360	包含	222 19 264	QF5	



BT 40 GC		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
EG 25 (3/4")	222 25 306	-	40	-	222 19 506	QF1	
EG 30 (1")	222 25 307	-	40	-	222 19 507	QF1	
EG 40 (1 1/2")	222 25 308	-	40	-	222 19 264	QF1	
LN 207 (3/4")	222 25 356	-	40	-	222 19 506	QF2	
LN 210 (1")	222 25 357	-	40	-	222 19 507	QF2	
LN 215 (1 1/2")	222 25 358	-	40	-	222 19 264	QF2	
MB-DLE407 (3/4")	222 25 656	选配	350	包含	222 19 506	QF7	
MB-DLE410 (1")	222 25 657	选配	350	包含	222 19 507	QF7	
MB-DLE412 (1 1/4")	222 25 658	选配	350	包含	222 19 513	QF7	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 659	选配	350	包含	222 19 264	QF7	



BT 60 GR		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
MB-ZRDLE410 (1")	222 25 757	选配	350	包含	222 19 509	QF5	
MB-ZRDLE412 (1 1/4")	222 25 758	选配	360	包含	222 19 514	QF5	
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 759	选配	360	包含	222 19 515	QF5	
MB-ZRDLE420 (2")	222 25 760	选配	360	包含	222 19 267	QF5	



BT 60 GC		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
LN 210+LN 210LE	222 25 450	-	40	-	222 19 509	QF3	
LN 215+LN215LE	222 25 451	-	40	-	222 19 510	QF3	
LN 220+LN220LE	222 25 452	-	40	-	222 19 267	QF3	
MB-DLE410 (1")	222 25 660	选配	350	包含	222 19 509	QF7	
MB-DLE412 (1 1/4")	222 25 661	选配	350	包含	222 19 514	QF7	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 662	选配	350	包含	222 19 510	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 663	选配	350	包含	-	QF7	