

### 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，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，就可直接取下混合装置和雾化装置，维修保养方便。 6. Maintenance facilitated by the fact that the mixing unit and the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler.
7. 二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连接固定。 9. Equipped with 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. 带有不锈钢喷嘴和火焰扩散盘的钢质可调节燃烧头。 12. Adjustable blast-pipe with stainless steel nozzle and deflector disk in steel.
13. 两个三相电机：一个带动风机，另一个带动油泵。 13. A three-phase electric motor to run fan and another to run the pump.
14. UV紫外线光电管检测火焰。 14. UV ultraviolet phototube detects flame.
15. 标准配置的电气防护等级IP40。 15. 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
1127 ~ 3380	BT250GLR/GLC	380V 50Hz	7.5+0.75	1620x1200x960	310/290
1304 ~ 3878	BT350GLR	380V 50Hz	9+0.75	1620x1200x960	360

型号 Model	A	B1	B2	C	D	E	F	N	L	I	M
	mm	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	mm	M
BT250GLR/GLC	1050/1075	575/570	280	1800/1785	505	290	299	310	462~520	560	6-M20
BT350GLR	1150	575	280	1800	505	300	299	320	462~520	560	6-M20

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BT250GLR/GLC	201 23 108	201 23 118
BT350GLR	201 23 109	-

#### 备选功能

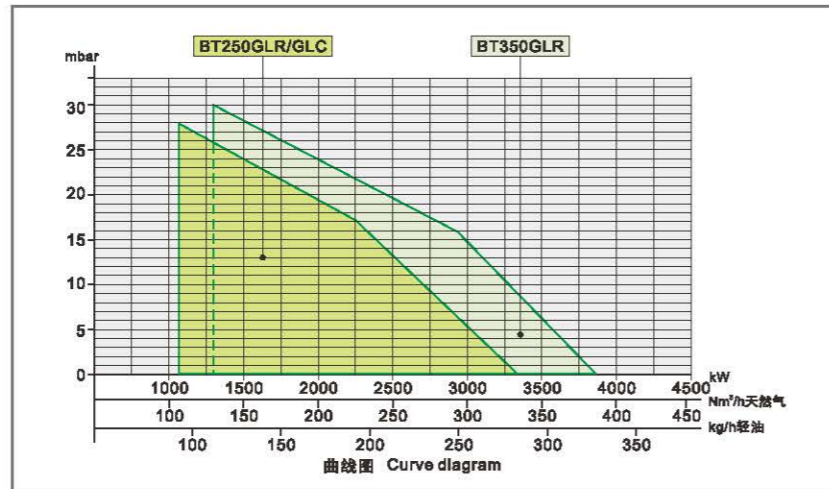
加长的燃烧筒，可定制60Hz  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

#### 标准配件

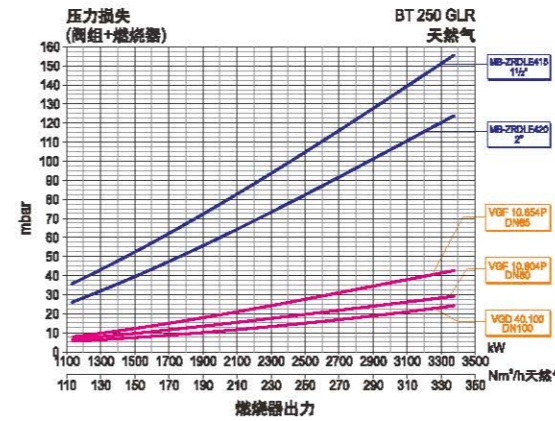
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件  
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

#### 备注

- 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.

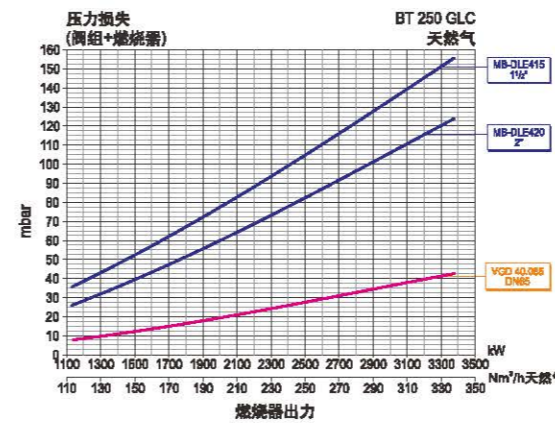


选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



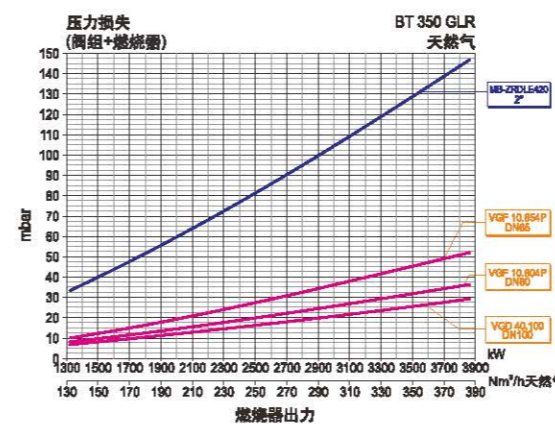
BT 250 GLR						天然气	
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 761	选配	360	包含	222 19 170	QF5	
MB-ZRDLE420 (2")	222 25 762	选配	360	包含	222 19 171	QF5	
VE4065A+VGF10.654P (DN65)	222 25 601	选配	360	选配	222 19 172	QF6	

BT 250 GLR						城市煤气	
阀组编号(型号)	最小压力* mbar	出力范围 kW	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
222 25 602 VE+VGF10.804P (DN80)	30	1127 ~ 3380	600	选配	-	QF6	
222 25 502 VGD 40.100 (DN100)	15	1127 ~ 3380	600	选配	222 19 201	QF8	



BT 250 GLC						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 215+LN215LE	222 25 453	-	140	-	222 19 170	QF3	
LN 220+LN220LE	222 25 454	-	140	-	222 19 171	QF3	
MB-DLE415 (1 1/2")	222 25 684	选配	360	包含	222 19 170	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 685	选配	360	包含	222 19 171	QF7	
VGD40.085 (DN65)	222 25 502	选配	600	包含	-	QF8	
VE4065A (DN65)	222 25 402	-	140	-	222 19 172	QF4	

BT 250 GLC						城市煤气	
阀组编号(型号)	最小压力* mbar	出力范围 kW	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
222 25 685 MB-DLE420 (2")	45	1127 ~ 3380	-	包含	222 19 171	QF7	
222 25 502 VGD40.065 (DN65)	30	1127 ~ 3380	600	包含	-	QF8	
222 25 402 VE4065A (DN65)	30	1127 ~ 3380	140	-	222 19 172	QF4	



BT 350 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
MB-ZRDLE420 (2")	222 25 763	选配	360	包含	222 19 174	QF5	
VE4065A+VGF10.854P (DN65)	222 25 601	选配	140	选配	222 19 172	QF8	

BT 350 GLR						城市煤气	
阀组编号(型号)	最小压力* mbar	出力范围 kW	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
222 25 602 VE+VGF10.804P (DN80)	30	1304 ~ 3878	600	选配	-	QF6	
222 25 506 VGD 40.100 (DN100)	15	1304 ~ 3878	600	选配	222 19 203	QF8	