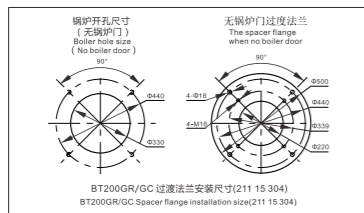
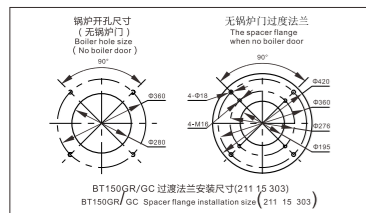


技术性能及结构特征  
Technological performance and structural descriptions

1. 燃气燃烧器。
  2. 双段渐进式比例式运行。
  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. 铰链连接，可左右自然打开。
  6. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，可直接取下雾化装置，维修保养方便。
  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。
  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。
  9. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
  10. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
  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。
  12. 三相电机带动风机。
  13. 电离电极检测火焰。
  14. 标准配置的电气防护等级IP40。
1. Gas-fired burner.
  2. Two-stage sliding/modulating working.
  3. Air-gas mixing at blast-pipe.
  4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.
  5. The hinge connection, can be opened naturally.
  6. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler.
  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. Sliding/modulating The servo motor which fixed with a cam can adjust the consumption for fuel and air.
  9. One flange and one insulating seal for boiler fastening.
  10. Combustion air intake with air flow adjustment device.
  11. Sliding boiler coupling flange to adapt to head protrusion of the various types of boilers.
  12. Three-phase electric motor to run fan.
  13. Flame presence check by ionisation electrode.
  14. Electrical plant protection rating IP40.

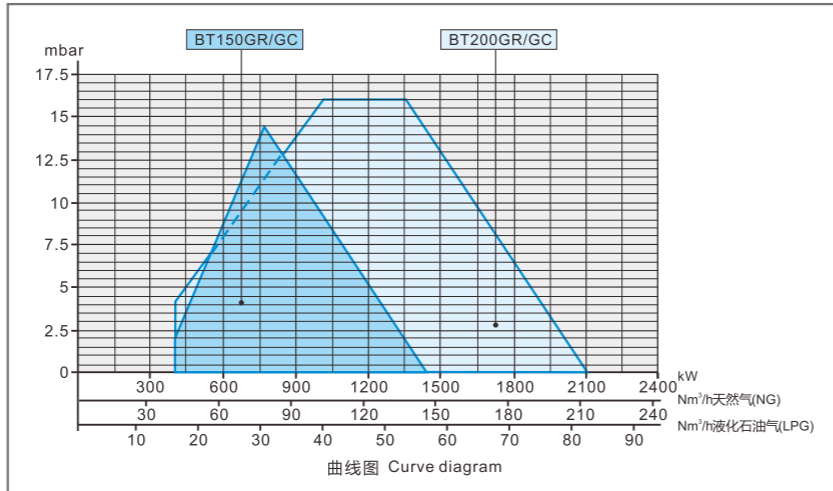
功率 Power kW	型号 Model	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
414 ~ 1428	BT150GR/GC	380V 50Hz	2.2	1250x1150x780	128.5
490 ~ 2000	BT200GR/GC	380V 50Hz	3.0	1250x1150x780	178

型号 Model	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	E φmm	F φmm	N φmm	L φmm	I φmm	M M
BT150GR/GC	660/700	450	137	1500	220~440	270	194	220	276	320	4-M16
BT200GR/GC	660/700	450	200	1640	300~600	320	219	230	339	400	4-M16

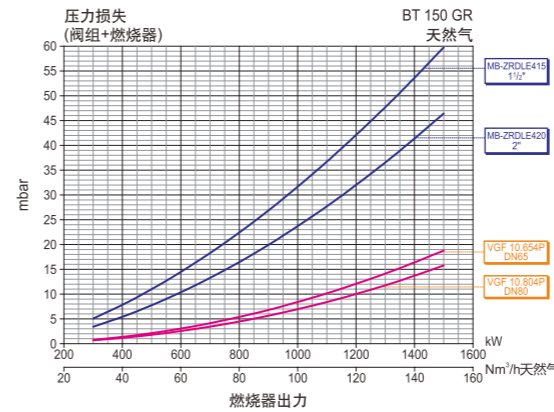


型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BT150GR/GC	201 22 208	201 22 306
BT200GR/GC	201 22 209	201 22 307

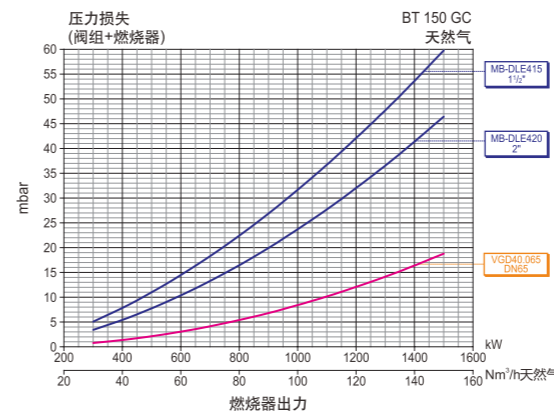
- 备选功能**
- 加长的燃烧筒，可定制60Hz  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.
- 比例调节功能**
- 另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。  
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.
- 标准配件**
- 阀组 - 与锅炉配套的组件  
Valve - the partnership with the boiler
- 备注**
- 1) 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.



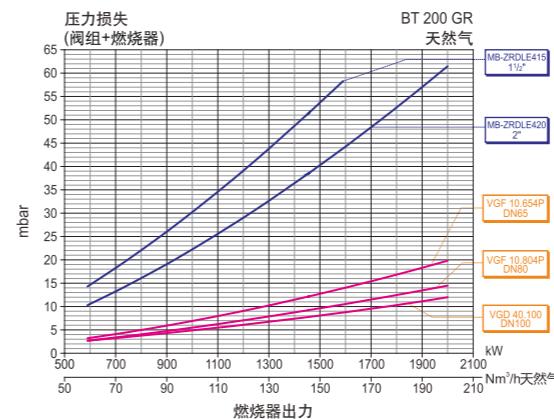
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



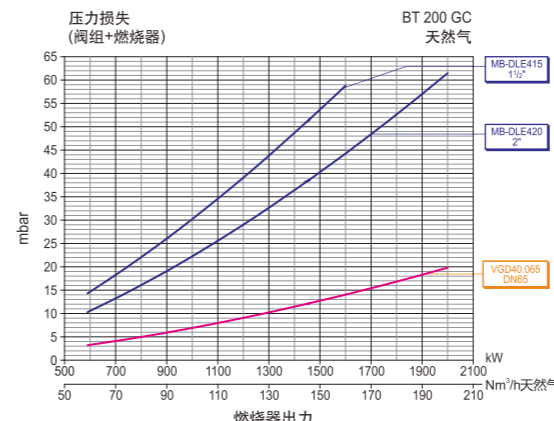
BT 150 GR		天然气					
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 761	选配	360	包含	222 19 170	QF5	
MB-ZRDLE420 (2")	222 25 762	选配	360	包含	222 19 171	QF5	



BT 150 GR		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 25 762 MB-ZRDLE420 (2")	45	414 ~ 1300	-	包含	222 19 171	QF5	
222 25 601 VE+VGF10.654P (DN65)	30	414 ~ 1428	600	选配	222 19 172	QF6	
222 25 602 VE+VGF10.804P (DN80)	15	414 ~ 1428	600	选配	-	QF6	



BT 150 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 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 25 664	选配	360	包含	222 19 170	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 665	选配	360	包含	222 19 171	QF7	
VGD40.065 (DN65)	222 25 502	选配	600	包含	-	QF8	
VE4065A (DN65)	222 25 402	-	140	-	222 19 172	QF4	



BT 150 GC		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 25 665 MB-DLE420 (2")	45	414 ~ 1300	-	包含	222 19 171	QF7	
222 25 502 VGD40.065 (DN65)	30	414 ~ 1428	600	包含	-	QF8	
222 25 402 VE4065A (DN65)	30	414 ~ 1428	140	-	222 19 172	QF4	

BT 200 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-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 (DN65)	222 25 402	选配	360	选配	222 19 172	QF4	

BT 200 GR		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 25 601 VE+VGF10.654P (DN65)	45	590 ~ 1840	600	选配	222 19 172	QF6	
222 25 602 VE+VGF10.804P (DN80)	30	590 ~ 2000	600	选配	-	QF6	

BT 200 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 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 25 664	选配	360	包含	222 19 170	QF7	
MB-DLE420 (2")	222 25 665	选配	360	包含	222 19 171	QF7	
VGD40.065 (DN65)	222 25 502	选配	600	包含	-	QF8	
VE4065A (DN65)	222 25 402	-	600	-	222 19 172	QF4	

BT 200 GC		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 25 665 MB-DLE420 (2")	45	490 ~ 1600	-	包含	222 19 171	QF7	
222 25 502 VGD40.065 (DN65)	30	490 ~ 2000	600	包含	-	QF8	
222 25 402 VE4065A (DN65)	30	490 ~ 2000	140	-	222 19 172	QF4	