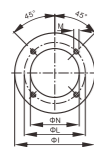
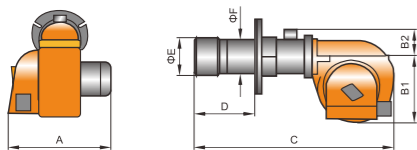




技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

- | | |
|--|--|
| 1. 燃气燃烧器。 | 1. Gas-fired burner. |
| 2. 单段/双段渐进式/比例式运行。 | 2. One/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. 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。 | 5. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler. |
| 6. 单段用手动调节空气流量。 | 6. Single stage manual flow adjustment. |
| 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. 与各种锅炉法兰配对的滑动法兰, 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. 单相电机带动风机。 | 12. Monophase 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
69 ~ 168	BT17G	230V 50Hz	0.15	580x465x350	15
58 ~ 168	BT17GR/GC	230V 50Hz	0.15	650x520x360	18

型号 Model	A	B1	B2	C	D	E	F	N	L	I(I1)	M
	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	mm	M
BT17G	310	230	120	528	80~200	108	95	110	130~155	170	4-M8
BT17GR/GC	325/458	230	120	612/650	80~200	108	95	110	130~155	170	4-M8

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BT17G/GR/GC	201 22 103	201 22 200	201 22 300

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

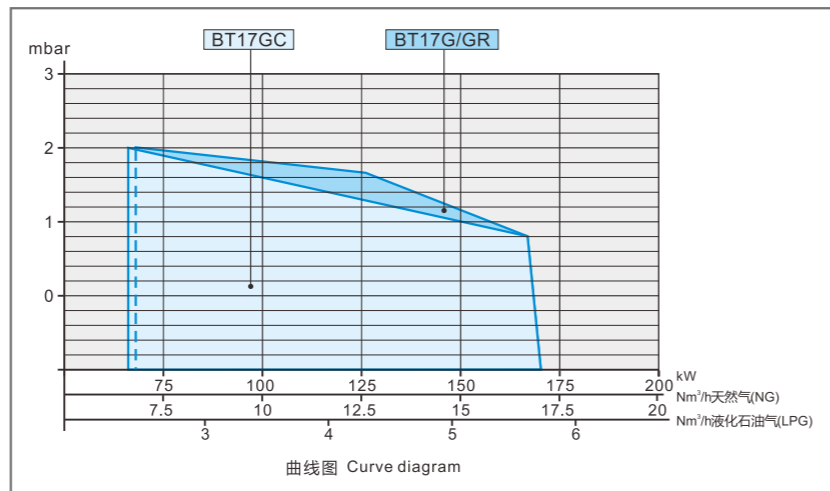
另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件, 燃烧器即可实现比例调节运行。
If order Modulation device RWF40 or Dc1020 set, burner can turn to modulation regulation.

标准配件

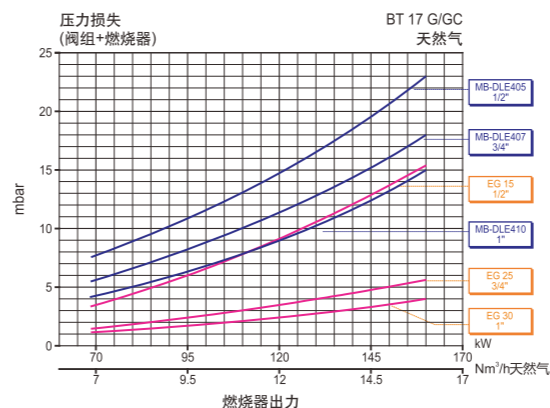
阀组 - 与锅炉配套的组件
Valve - the partnership with the boiler

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.

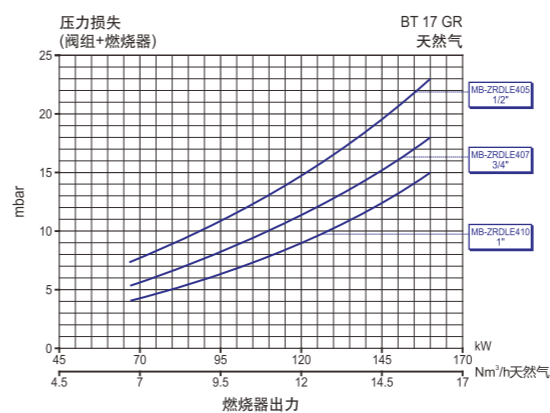


选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



BT 17 G/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 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	

BT 17 G/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 25 304 EG 25 (3/4")	30	69 ~ 168	40	-	222 19 504	QF1	
222 25 305 EG 30 (1")	15	69 ~ 168	40	-	222 19 505	QF1	
222 25 354 LN 207 (3/4")	30	69 ~ 168	40	-	222 19 504	QF2	
222 25 355 LN 210 (1")	15	69 ~ 168	40	-	222 19 505	QF2	
222 25 654 MB-DLE407 (3/4")	30	69 ~ 168	350	包含	222 19 504	QF7	
222 25 655 MB-DLE410 (1")	15	69 ~ 168	350	包含	222 19 505	QF7	



BT 17 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-ZRDLE405 (1/2")	222 25 750	选配	350	包含	222 19 503	QF5	
MB-ZRDLE407 (3/4")	222 25 751	选配	350	包含	222 19 504	QF5	
MB-ZRDLE410 (1")	222 25 752	选配	350	包含	222 19 505	QF5	

BT 17 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 25 751 MB-ZRDLE407 (3/4")	45	69 ~ 168	350	包含	222 19 504	QF5	
222 25 752 MB-ZRDLE410 (1")	30	69 ~ 168	350	包含	222 19 505	QF5	