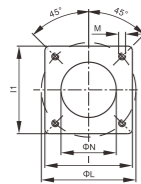
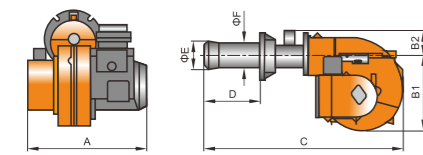




技术性能及结构特征  
Technological performance and structural descriptions

- |  |  |
|--|--|
| 1. 燃气燃烧器。  | 1. Gas-fired burner.   |
| 2. 单段/双段运行。  | 2. One/Two-stage 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. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。                              | 8. One flange and one insulating seal for boiler fastening.  |
| 9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。                                     | 9. Combustion air intake with air flow adjustment device.  |
| 10. 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。                    | 10. Sliding boiler coupling flange to adapt to head protrusion of the various types of boilers.  |
| 11. 单相电机带动风机。  | 11. Monophase electric motor to run fan.   |
| 12. 电离电极检测火焰。  | 12. Flame presence check by ionisation electrode.  |
| 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	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
50~200	BT20G/GR	230V 50Hz	0.37	850x530x395	25.5
60~300	BT30G/GR	230V 50Hz	0.37	850x530x395	27

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
BT20G/GR	422	263	102	800	120~280	135	114	140	170~210	185	4-M10
BT30G/GR	422	263	102	820	170~300	135	133	145	200~245	215	4-M12

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BT20G/GR	201 22 104	201 22 201
BT30G/GR	201 22 105	201 22 202

备选功能

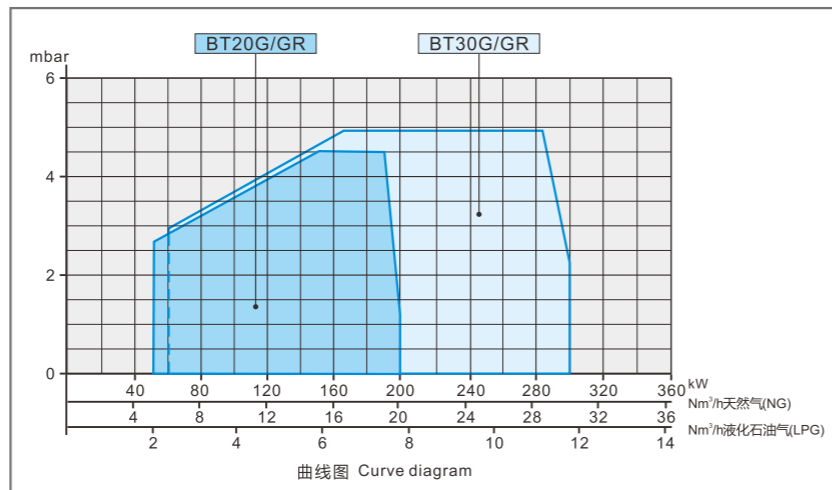
加长的燃烧筒, 可定制60Hz  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

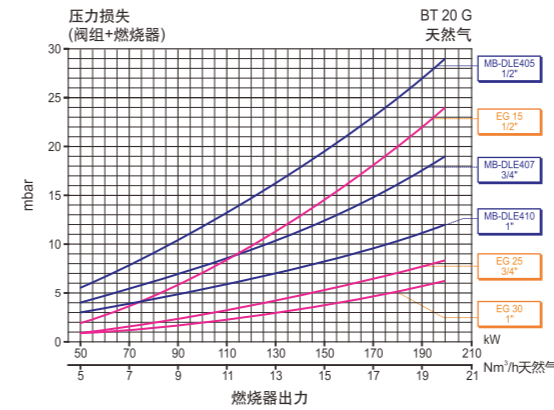
阀组 - 与锅炉配套的组件  
Valve - the partnership with the boiler

备注

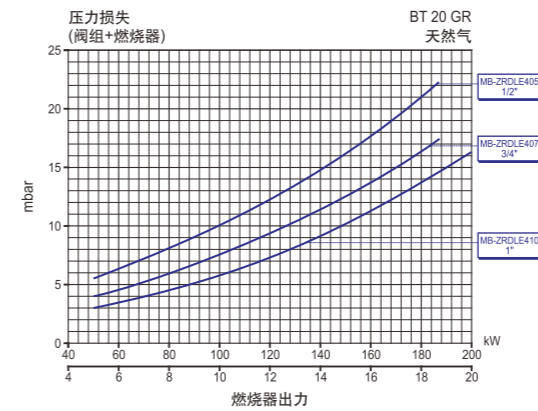
- 1) 配有空气关闭装置。
- 1) It is with air closure device.
- \*\*\*) 阀组进口允许的最大燃气压力。
- \*\*\*) Allowed Max. gas pressure in valve set input.



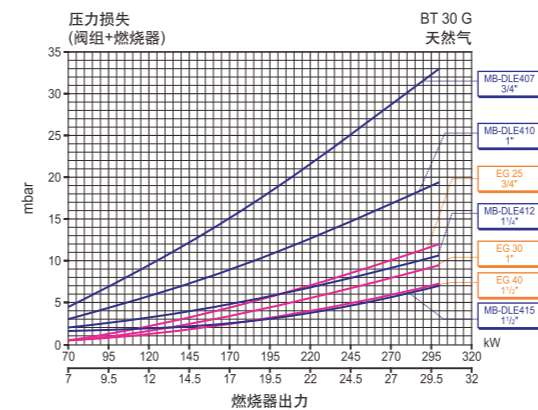
选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



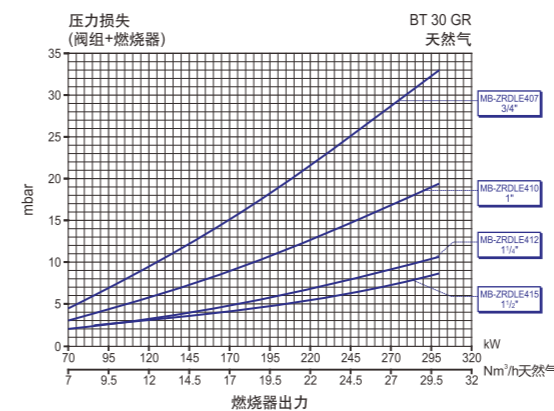
BT 20 G		天然气					
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注
EG 15 (1/2")	222 25 303	-	40	-	222 19 503	QF1	
EG 25 (3/4")	222 25 304	-	40	-	222 19 504	QF1	
EG 30 (1")	222 25 305	-	40	-	222 19 505	QF1	
LN 205 (1/2")	222 25 353	-	40	-	222 19 503	QF2	
LN 207 (3/4")	222 25 354	-	40	-	222 19 504	QF2	
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 20 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 30 G		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 30 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	