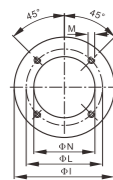
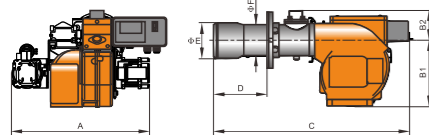




技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

- | | |
|---|--|
| 1. 交替工作天然气/轻油双燃料燃烧器。 | 1. Alternate methane gas/light oil burner. |
| 2. 单段运行 (开/关)。 | 2. Single stage operation (on/off). |
| 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. 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。 | 5. 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. |
| 6. 手动调节空气流量。 | 6. Manual flow adjustment. |
| 7. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。 | 7. Equipped with one flange and one insulating seal for boiler fastening. |
| 8. 带流量调节装置的燃烧空气进口。 | 8. Combustion air intake with air flow adjustment device. |
| 9. 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。 | 9. Sliding boiler coupling flange to adapt to head protrusion of the various types of boilers. |
| 10. 两个单相电机: 一个带动风机, 另一个带动油泵。 | 10. A Monophase electric motor to run fan and another to run the pump. |
| 11. 电离电极/光敏电阻检测火焰。 | 11. Flame presence check by photoresistance and ionisation electrode. |
| 12. 标准配置的电气防护等级IP40。 | 12. Electrical plant protection rating IP40. |



功率 Power kW	型号 Model	订货编号 Art No.	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
59 ~ 103	BT11GL	201 23 115	220V 50Hz	0.15+0.11	650x520x360	25

型号 Model	A	B1	B2	C	D	E	F	N	L	I	M
	mm	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	φmm	M
BT11GL	475	203	89	595	110~160	108	95	110	130 ~ 155	170	4-M8

备选功能

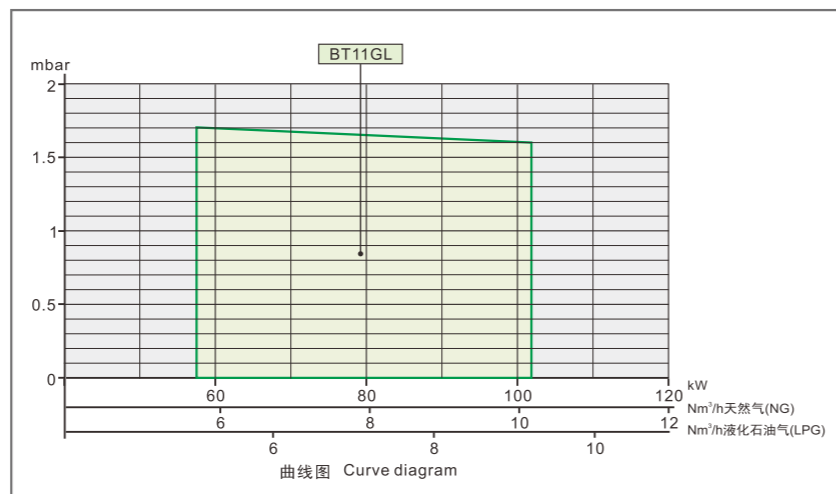
加长的燃烧筒, 可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

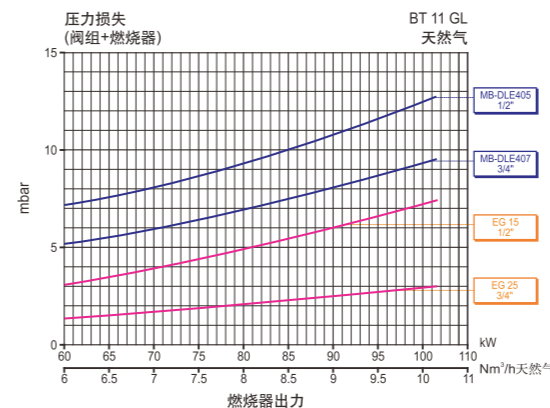
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

备注

**) 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 11 GL 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 25 301	-	40	-	222 19 501	QF1	
EG 25 (3/4")	222 25 302	-	40	-	222 19 502	QF1	
LN 205 (1/2")	222 25 351	-	40	-	222 19 501	QF2	
LN 207 (3/4")	222 25 352	-	40	-	222 19 502	QF2	
MB-DLE405 (1/2")	222 25 651	选配	350	包含	222 19 501	QF7	
MB-DLE407 (3/4")	222 25 652	选配	350	包含	222 19 502	QF7	

BT 11 GL 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 25 302 EG 25 (3/4")	30	59 ~ 103	40	-	222 19 502	QF1	
222 25 352 LN 207 (3/4")	30	59 ~ 103	40	-	222 19 502	QF2	
222 25 652 MB-DLE407 (3/4")	30	59 ~ 103	350	包含	222 19 502	QF7	