

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. 二段运行 (大/小火)。 | 2. Two-stage operation (high/low flame). |
| 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. 铰链式连接, 可左右自然打开, 维修保养方便。 | 5. Hinged connection, can control the natural open, maintenance is convenient. |
| 6. 伺服电机调节空气流量。 | 6. Servo motor to adjust the air flow. |
| 7. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。 | 7. Using a flange and high temperature resistant heat insulation pads connected to the boiler. |
| 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. 燃烧器空气进口采用消音设计。 | 9. Burner air inlet with mute design. |
| 10. 带有不锈钢喷嘴和火焰扩散盘的钢质可调节燃烧头。 | 10. Adjustable blast-pipe with stainless steel nozzle and deflector disk in steel. |
| 11. 两个三相电机, 一个带动风机, 另一个带动油泵。 | 11. Two three-phase motor, a drive fan motor, a driving oil pump. |
| 12. UV紫外线光电管检测火焰。 | 12. UV ultraviolet phototube detects flame. |
| 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 | 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 |
|-------------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 560 ~ 2180 | BTN210GLR | 202 23 028 | 380V 50Hz | 4.5+0.55 | 1000x1010x755 | 99 |
| 560 ~ 2460 | BTN250GLR | 202 23 029 | 380V 50Hz | 5.5+0.55 | 1000x1010x755 | 135 |

| 型号 Model | A | B | C | D | E | F | G | H | B1 | K | L | O | N | M |
|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | mm | mm | mm | mm | φmm | φmm | φmm | mm | mm | mm | mm | mm | φmm | M |
| BTN210GLR | 915 | 588 | 1205 | 412 | 222 | 232 | 290 | 320 | 231 | 151 | G2" | 320 | 370 | 4-M16 |
| BTN250GLR | 915 | 588 | 1205 | 412 | 222 | 232 | 290 | 320 | 231 | 151 | G2" | 320 | 370 | 4-M16 |

备选功能

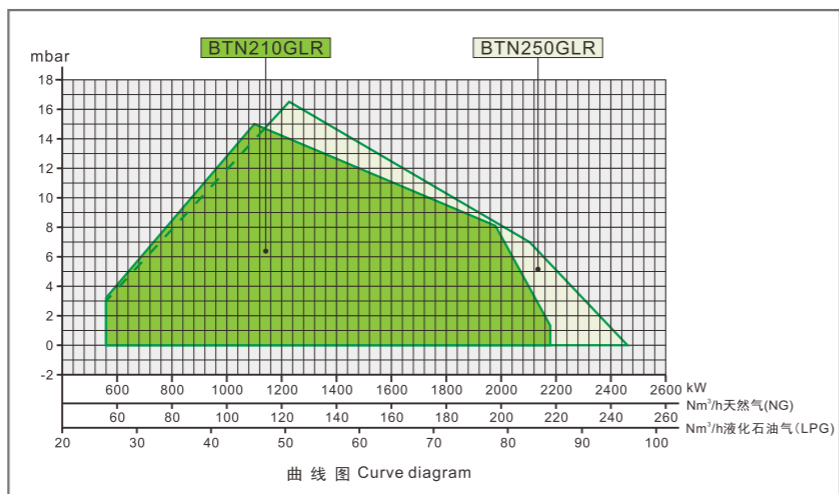
加长的燃烧筒, 可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

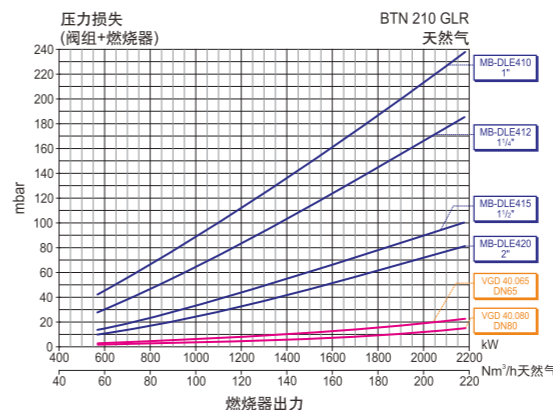
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

备注

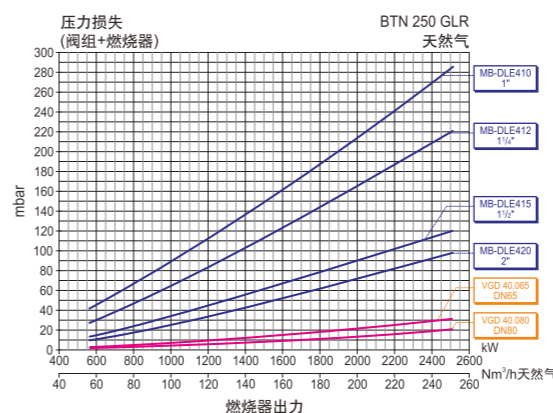
**) 阀组进口允许的最大燃气压力。
**) Allowed Max.gas pressure in valve set input.



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。



| BTN 210 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 | |
| LN215+LN215LE (1 1/2") | 222 25 451 | - | 100 | - | 222 19 510 | QF3 | | |
| LN220+LN220LE (2") | 222 25 452 | - | 100 | - | 222 19 267 | QF3 | | |
| VE4065A (DN65) | 222 25 400 | - | 100 | - | 222 19 511 | QF4 | | |
| VE4080B (DN80) | 222 25 401 | - | 100 | - | 222 19 176 | QF4 | | |
| VGD40.065 (DN65) | 222 25 500 | 选配 | 600 | 包含 | 222 19 175 | QF8 | | |
| VGD40.080 (DN80) | 222 25 501 | 选配 | 600 | 包含 | 222 19 176 | QF8 | | |
| MB-DLE410 (1") | 222 25 660 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 509 | QF7 | | |
| MB-DLE412 (1 1/2") | 222 25 661 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 514 | QF7 | | |
| MB-DLE415 (1 1/2") | 222 25 662 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 510 | QF7 | | |
| MB-DLE420 (2") | 222 25 663 | 选配 | 360 | 包含 | - | QF7 | | |



| BTN 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 | |
| LN215+LN215LE (1 1/2") | 222 25 451 | - | 140 | - | 222 19 510 | QF3 | | |
| LN220+LN220LE (2") | 222 25 452 | - | 140 | - | 222 19 267 | QF3 | | |
| VE4065A (DN65) | 222 25 400 | - | 140 | - | 222 19 511 | QF4 | | |
| VE4080B (DN80) | 222 25 401 | - | 140 | - | 222 19 176 | QF4 | | |
| VGD40.065 (DN65) | 222 25 500 | 选配 | 600 | 包含 | 222 19 175 | QF8 | | |
| VGD40.080 (DN80) | 222 25 501 | 选配 | 600 | 包含 | 222 19 176 | QF8 | | |
| MB-DLE410 (1") | 222 25 660 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 509 | QF7 | | |
| MB-DLE412 (1 1/2") | 222 25 661 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 514 | QF7 | | |
| MB-DLE415 (1 1/2") | 222 25 662 | 选配 | 360 | 包含 | 222 19 510 | QF7 | | |
| MB-DLE420 (2") | 222 25 663 | 选配 | 360 | 包含 | - | QF7 | | |