

技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 金属纤维表面燃烧，燃烧均匀。

2. 燃气与空气预先混合。

3. 全预混燃烧，燃烧速度快，火焰短，抑制NOx的生成。

4. Nox排放最低可达到18 mg/m³。

5. 电子比例调节运行。

6. 由两个伺服电机分别控制燃气与空气量的配比。

7. 助燃空气带有过滤装置，防止燃烧头长时间运行时造成堵塞。

8. 电离电极检测火焰。

9. 标准配置的电气防护等级IP40。
1. Metal fiber surface combustion ,both of sides occurs the combustion.

2. Gas and air premix

3. Full premix combustion ,fast speed of combustion. short flame ,it could not result with NOx.

4. Emission of NOx could be low to 18 mg/m³.

5. Electronic modulation operation .

6. Gas and air flow ratio is controlled by two servo motor separately.

7. There has filter device in supporting air ,it is avoid of block ,because of long time burner head operation.

8. Lonization electrode checks the flame.

9. Electrical plant protection rating IP40.

| 功率<br>Power<br>kW | 型 号<br>Model | 订货编号<br>Art No. | 电 源<br>Power supply | 电机功率<br>Motor power<br>kW | 包装尺寸<br>Packing Size<br>LxPxH mm | 重量<br>Net weight<br>kg |
|-------------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 645~2700          | BX350GE      | 202 22 124      | 380V 50Hz           | 9.2                       | 1715x1340x1055<br>1790x530x610   | 553                    |
| 710~3000          | BX450GE      | 202 22 190      | 380V 50Hz           | 12.5                      | 1715x1340x1055<br>1790x530x610   | 562                    |
| 1000~4500         | BX650GE      | 202 22 192      | 380V 50Hz           | 15                        | 1715x1340x1055<br>1990x530x610   | 567                    |

| 型 号<br>Model | A   | B   | C    | D    | E   | F    | G   | H   | I   | J    | K   | L   | M     | N   |
|--------------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|
| mm           | mm  | mm  | mm   | mm   | mm  | mm   | mm  | mm  | mm  | mm   | Φmm | Φmm | mm    | Φmm |
| BX350GE      | 650 | 665 | 2805 | 1710 | 195 | 1071 | 528 | 536 | 260 | DN65 | 550 | 520 | 4-M16 | 470 |
| BX450GE      | 650 | 665 | 3005 | 1910 | 195 | 1271 | 528 | 536 | 260 | DN65 | 550 | 520 | 4-M16 | 470 |
| BX650GE      | 650 | 665 | 3005 | 1910 | 195 | 1271 | 528 | 536 | 260 | DN65 | 550 | 520 | 4-M16 | 470 |

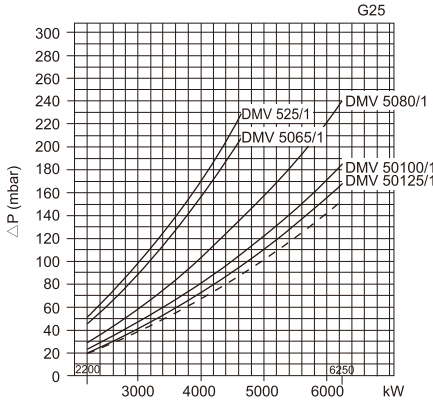
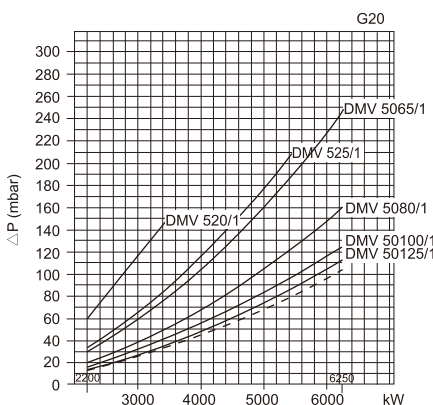
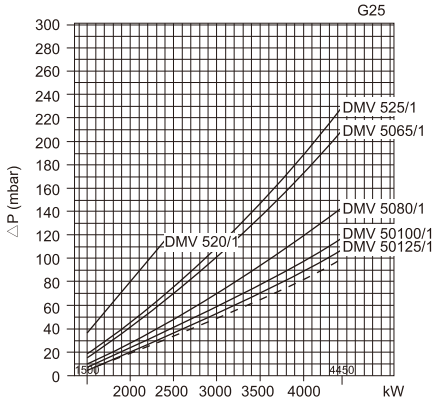
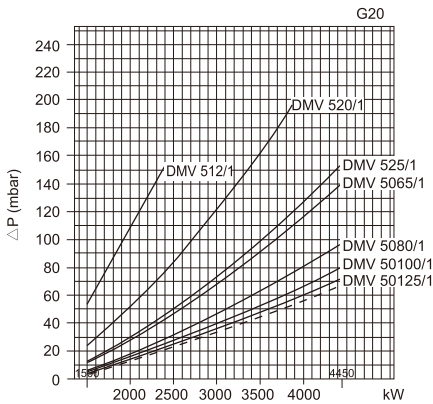
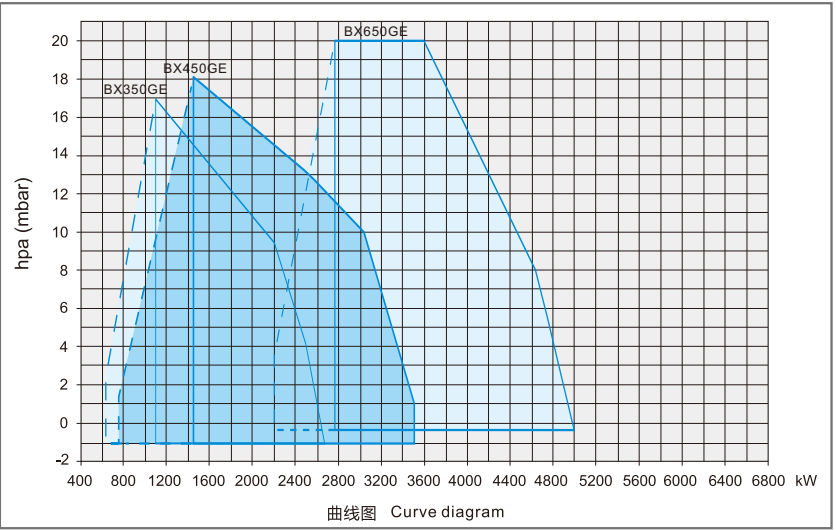
备选功能

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



| BX 450 GE          |            |    |                |            |               |     | 天然气 |  |
|--------------------|------------|----|----------------|------------|---------------|-----|-----|--|
| 曲线(型号)             | 阀组编号       | 检漏 | 最大压力**<br>mbar | 过滤器<br>调压器 | 燃烧器/阀组<br>适配器 | 图号  | 备注  |  |
| LN220+LN220LE (2") | 222 25 455 | -  | 140            | -          | 222 19 174    | QF3 |     |  |
| VE4065A (DN65)     | 222 25 404 | -  | 140            | -          | 222 19 512    | QF4 |     |  |
| VE4080B (DN80)     | 222 25 405 | -  | 140            | -          | -             | QF4 |     |  |
| VG40.065 (DN65)    | 222 25 504 | 选配 | 600            | 包含         | 222 19 200    | QF8 |     |  |
| VG40.080 (DN80)    | 222 25 505 | 选配 | 600            | 包含         | -             | QF8 |     |  |
| VG40.0100 (DN100)  | 222 25 506 | 选配 | 600            | 包含         | 222 19 203    | QF8 |     |  |
| MB-DLE420 (2")     | 222 25 666 | 选配 | 360            | 包含         | 222 19 174    | QF7 |     |  |

| BX 650 GE          |            |    |                |            |               |     | 天然气 |  |
|--------------------|------------|----|----------------|------------|---------------|-----|-----|--|
| 曲线(型号)             | 阀组编号       | 检漏 | 最大压力**<br>mbar | 过滤器<br>调压器 | 燃烧器/阀组<br>适配器 | 图号  | 备注  |  |
| LN220+LN220LE (2") | 222 25 455 | -  | 140            | -          | 222 19 174    | QF3 |     |  |
| VE4065A (DN65)     | 222 25 404 | -  | 140            | -          | 222 19 512    | QF4 |     |  |
| VE4080B (DN80)     | 222 25 405 | -  | 140            | -          | -             | QF4 |     |  |
| VG40.065 (DN65)    | 222 25 504 | 选配 | 600            | 包含         | 222 19 200    | QF8 |     |  |
| VG40.080 (DN80)    | 222 25 505 | 选配 | 600            | 包含         | -             | QF8 |     |  |
| VG40.0100 (DN100)  | 222 25 506 | 选配 | 600            | 包含         | 222 19 203    | QF8 |     |  |
| MB-DLE420 (2")     | 222 25 666 | 选配 | 360            | 包含         | 222 19 174    | QF7 |     |  |