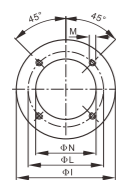
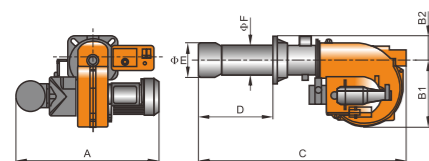




技术性能及结构特征
Technological performance and structural descriptions

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 Monophasic 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
80 ~ 230	BT20GL	201 23 101	220V 50Hz	0.37+0.11	870x620x440	42
130 ~ 340	BT35GL	201 23 102	220V 50Hz	0.37+0.15	870x620x440	45

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
BT20GL	537	253	93	807	120~280	135	114	140	170~210	185	4-M10
BT35GL	537	253	105	800	105~258	155	133	160	200~244	215	4-M12

备选功能

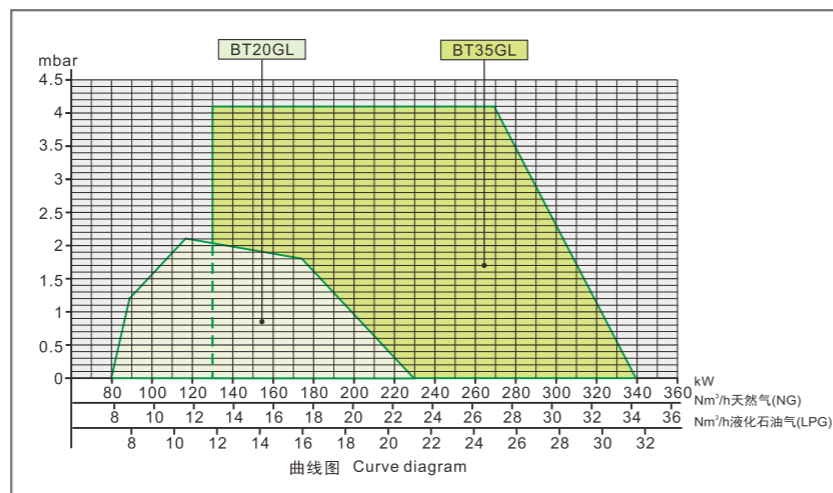
加长的燃烧筒,可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

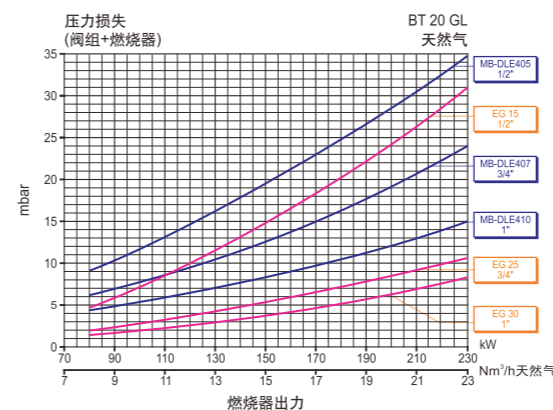
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

备注

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

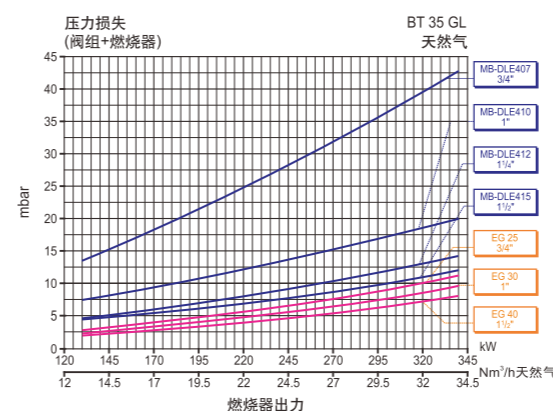


选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



BT 20 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 25 303	-	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 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 25 304 EG 25 (3/4")	30	80 ~ 230	40	-	222 19 504	QF1	
222 25 305 EG 30 (1")	15	80 ~ 230	40	-	222 19 505	QF1	
222 25 354 LN 207 (3/4")	30	80 ~ 230	40	-	222 19 504	QF2	
222 25 355 LN 210 (1")	15	80 ~ 230	40	-	222 19 505	QF2	
222 25 654 MB-DLE407 (3/4")	30	80 ~ 230	350	包含	222 19 504	QF7	
222 25 655 MB-DLE410 (1")	15	80 ~ 230	350	包含	222 19 505	QF7	



BT 35 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 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 35 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 25 308 EG 40 (1 1/2")	30	130 ~ 340	40	-	222 19 264	QF1	
222 25 358 LN 215 (1 1/2")	30	130 ~ 340	40	-	222 19 264	QF2	
222 25 659 MB-DLE415 (1 1/2")	30	130 ~ 340	200	包含	222 19 264	QF7	