

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。
2. 二段运行 (大/小火)。
3. 空气和燃气在燃烧头内混合, 机械式压力雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头, 可以获得最佳的燃烧参数。
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。
6. 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. 采用一个法兰和一个绝密封圈与锅炉联接固定。
8. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
9. 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. 两个三相电机: 一个带动风机, 另一个带动油泵。
11. UV紫外线光电管检测火焰。
12. 标准配置的电气防护等级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
130 ~ 340	BT35GLR	201 23 103	220V 50Hz	0.37+0.15	870x620x440	56
210 ~ 438	BT40GLR	201 23 104	380V 50Hz	0.37+0.15	860x680x600	95
348 ~ 910	BT100GLR	201 23 105	380V 50Hz	1.1+0.37	1050x900x710	132

型号 Model	A	B1	B2	C	D	E	F	N	L	I(1)	图号	M
	mm	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	mm	Drawing NO.	M
BT35GLR	537	253	105	780	140~258	155	133	160	200 ~ 244	215	图 1	4-M12
BT40GLR	595	300	197	1085	140~315	160	159	170	233	290	图 1	4-M12
BT100GLR	800	360	247	1300	175~360	200	194	210	276	320	图 2	4-M16

备选功能

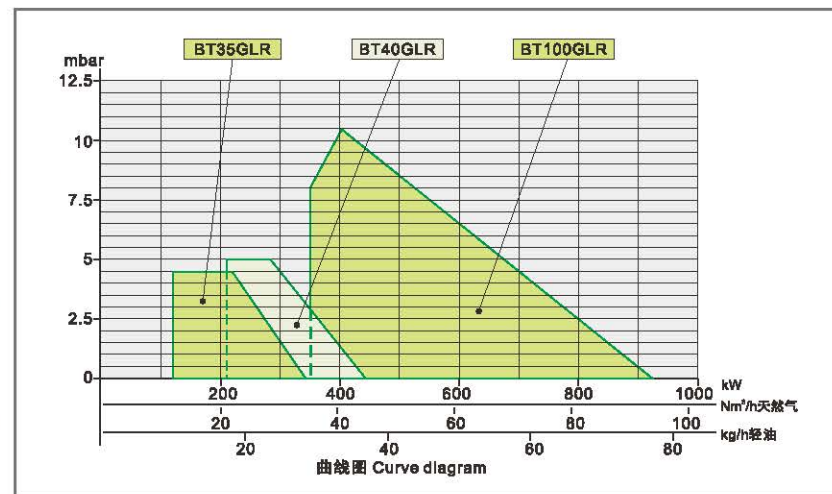
加长的燃烧筒, 可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

标准配件

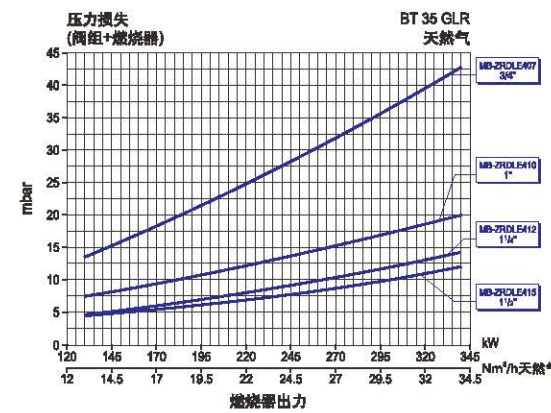
阀组 - 过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 与锅炉配套的组件
Valve-Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

备注

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

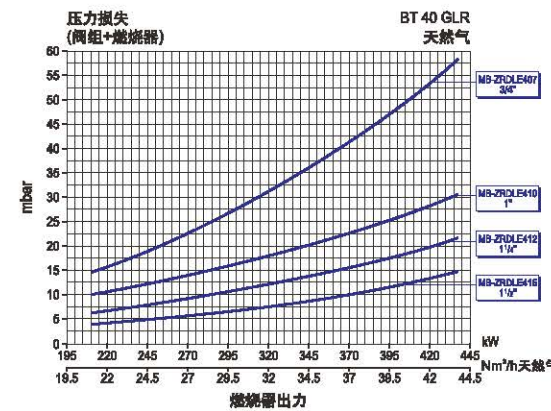


选择正确的天然气阀组的方法请参阅第 11 页的内容。关于阀组结构、组成的尺寸请参阅 154~158 页的图。



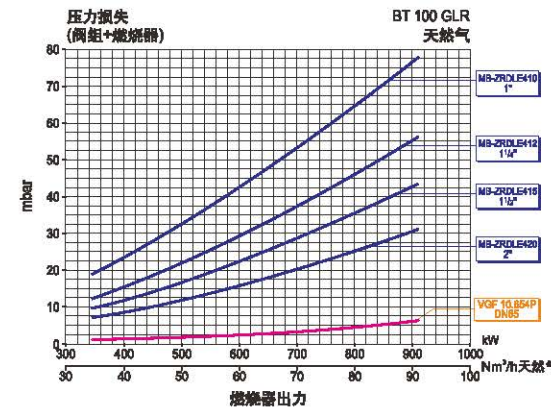
BT 35 GLR							天然气	
曲线(型号)	阀组编号	检漏	最大压力** mbar	过滤器 调压器	燃烧器/阀组 适配器	图号	备注	
MB-ZRDLE407 (3/4")	222 25 753	选配	350	包含	222 19 506	QF5		
MB-ZRDLE410 (1")	222 25 754	选配	350	包含	222 19 507	QF5		
MB-ZRDLE412 (1 1/4")	222 25 755	选配	360	包含	222 19 513	QF5		
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 756	选配	360	包含	222 19 264	QF5		

BT 35 GLR							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 25 756 MB-ZRDLE415 (1 1/2")	30	130 ~ 340	360	包含	222 19 264	QF5		



BT 40 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	
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		

BT 40 GLR							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 25 756 MB-ZRDLE415 (1 1/2")	30	210 ~ 438	360	包含	222 19 264	QF5		



BT 100 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	
MB-ZRDLE410 (1")	222 25 757	选配	350	包含	222 19 509	QF5		
MB-ZRDLE412 (1 1/4")	222 25 758	选配	360	包含	222 19 514	QF5		
MB-ZRDLE415 (1 1/2")	222 25 759	选配	360	包含	222 19 515	QF5		
MB-ZRDLE420 (2")	222 25 760	选配	360	包含	222 19 267	QF5		

BT 100 GLR							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 25 759 MB-ZRDLE415 (1 1/2")	45	348 ~ 910	360	包含	222 19 515	QF5		
222 25 760 MB-ZRDLE420 (2")	30	348 ~ 910	360	包含	222 19 267	QF5		
222 25 601 VE-VGF10.854P (DN85)	30	348 ~ 910	600	包含	222 19 172	QF6		