

Série RLS 310 + 610/M

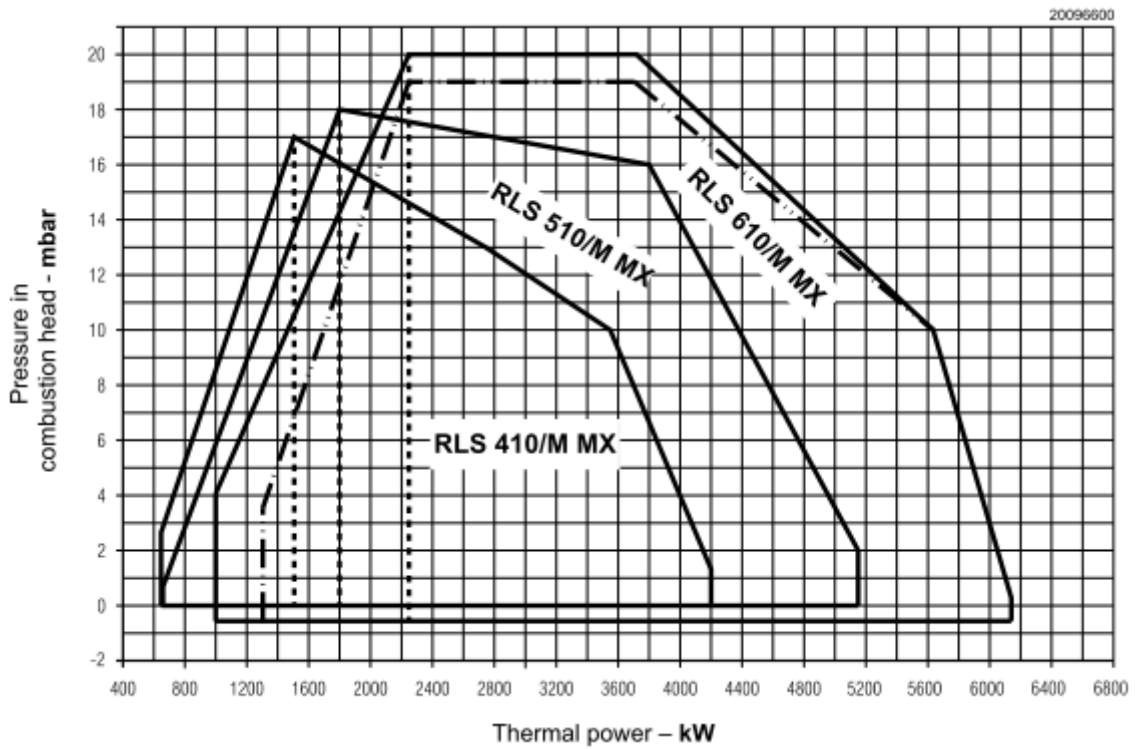
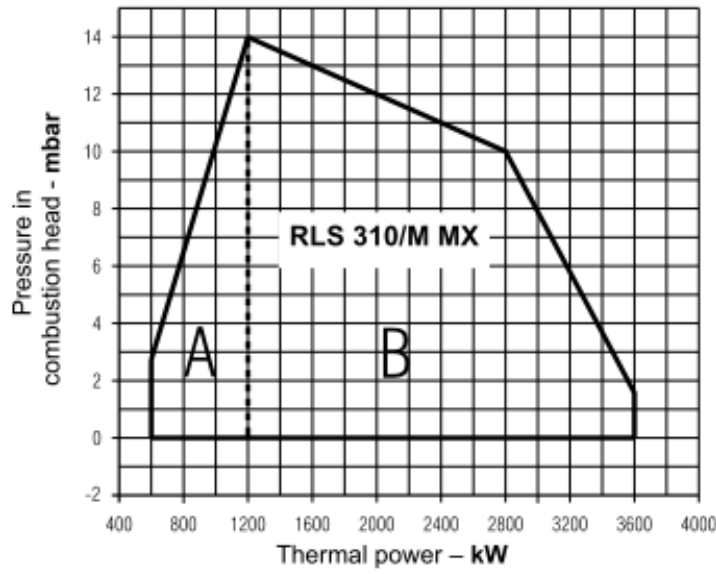
- Ⓔ Queimadores mistos Gás/Gasóleo
- Ⓔ Funcionamento a 2 escalões progressivos ou modulante mediante aplicação de kit de modulação
- Ⓔ Regulação de caudal de gás/gasóleo e ar por ação simultânea de came mecânica assistida por servomotor comum.
- Ⓔ Ventilador de alta eficiência
- Ⓔ Cabeça de combustão móvel com avanço/recuo automático dentro do bocal em função das condições de trabalho.
- Ⓔ Cabeça de combustão desenhada para a obtenção de baixas emissões de NOx (Emissões Classe 3, conforme EN267 – EN676).
- Ⓔ Cabeça de combustão composta por: Cone em aço inoxidável resistente à corrosão e a altas temperaturas, Eléctrodos de ignição, Eléctrodo de ionização, Difusor de chama, injector de gasóleo, queimador piloto a gás.
- Ⓔ Detecção de chama por sensor de infra-vermelhos.
- Ⓔ Circuito de aspiração de ar forrado com material para atenuação acústica.
- Ⓔ Rampa de gás em conformidade com a norma CE, composta por filtro, estabilizador, pressostato de gás, válvula de segurança e válvula de regulação.
- Ⓔ Linha de combustível líquido composta na ida por bomba de combustível movida por motor independente do ventilador, duas electro-válvulas (uma de regulação, outra de segurança), pressotato de mínima, filtro e injector.
- Ⓔ Linha de combustível líquido composta no retorno por regulador de pressão, duas electro-válvulas de segurança e pressostato de máxima.
- Ⓔ Controlo de estanqueidade de série na rampa de gás, imposto e vigiado pela central de comando do queimador, com recurso a pressostato existente para o efeito na rampa de gás.
- Ⓔ Janela de inspeção de chama
- Ⓔ Abertura do queimador por dobradiças.
- Ⓔ Motor trifásico, 2800 rpm, 400 V com neutro, 50 HZ
- Ⓔ Protecção eléctrica IP 54
- Ⓔ Opcionais:
 - Sonda de pressão ou temperatura
- Ⓔ Homologação CE



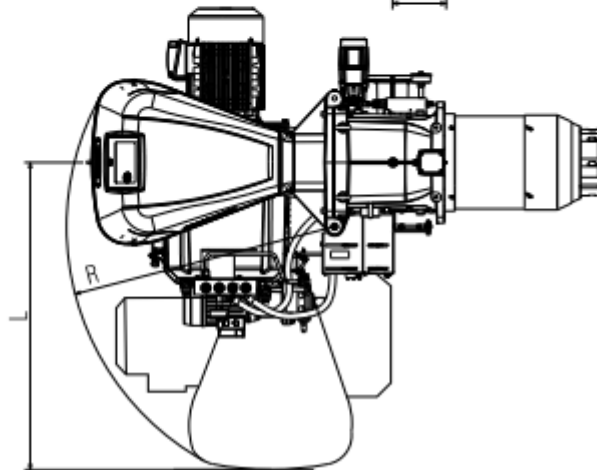
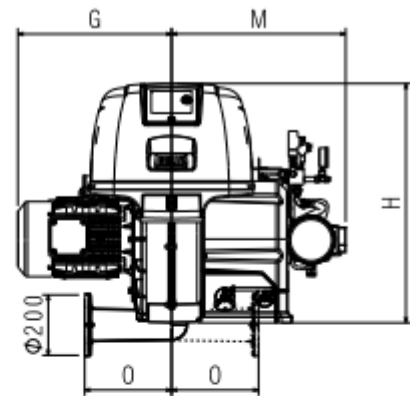
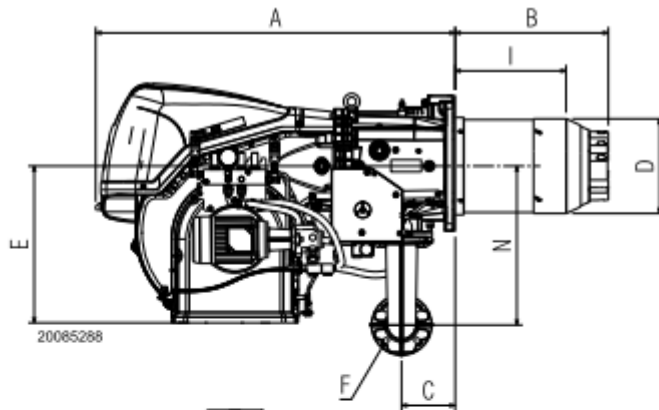
Modelos disponíveis

RLS 310/M MX	600/1200 - 3600	kW
RLS 410/M MX	640/1500 - 4200	kW
RLS 510/M MX	660/1800 - 5170	kW
RLS 610/M MX	1000/2200 - 6155	kW

Curvas de trabalho



Dimensões e desenhos cotados



mm	A	B	C	D	E	F*	G	H	I	L	M	N	O	R
RLS 310/M MX	1190	507	178	313	520	DN65	490	790	340	1015	576	528	290	890
RLS 410/M MX	1190	507	178	313	520	DN65	508	790	340	1015	576	528	290	890
RLS 510/M MX	1190	507	178	313	520	DN65	508	790	340	1015	576	528	290	890
RLS 610/M MX	1190	510	178	334	520	DN65	580	790	360	1015	576	528	290	890