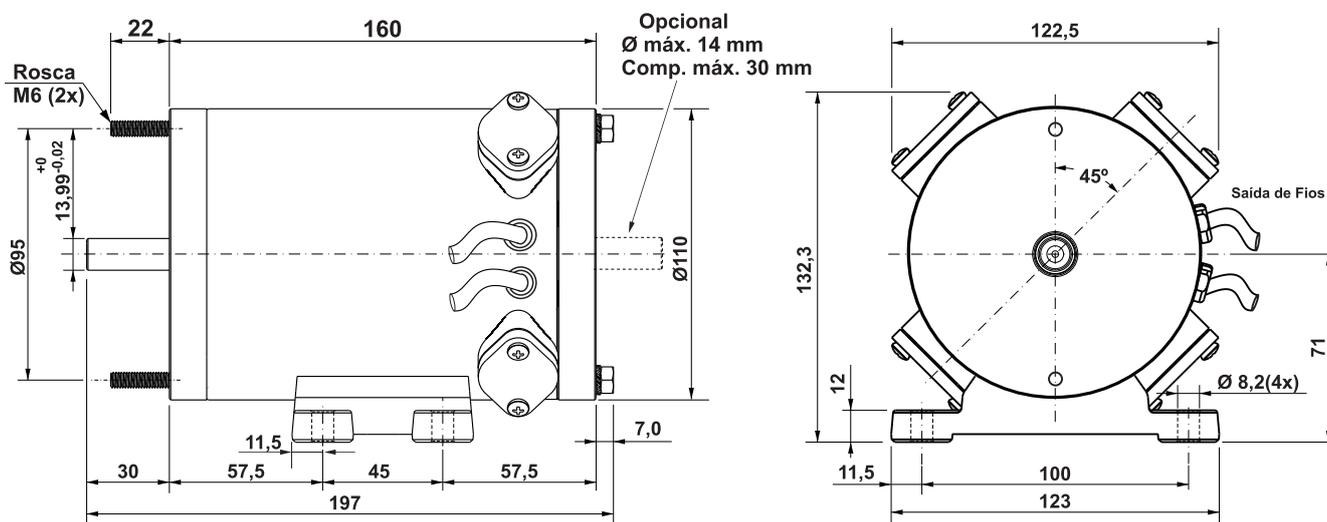
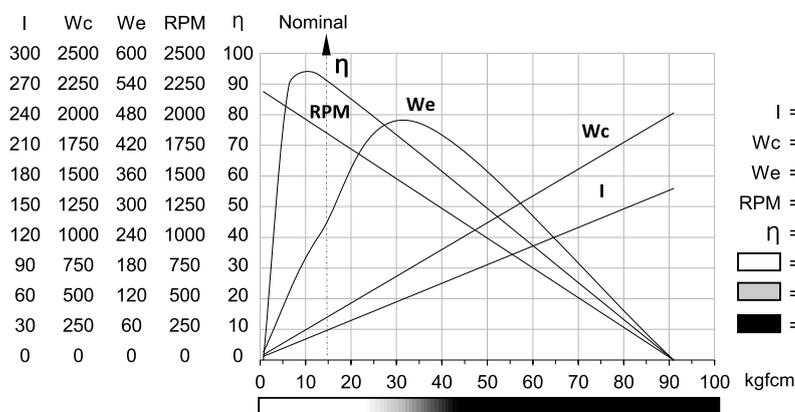


Motor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	4 polos	Classe de isolamento	H 180° C
Tensão de armadura	24 V	Temperatura ambiente máxima	50° C
Potência nominal de entrega	245 W	Ciclo térmico em regime	02:40 h
Potência nominal de consumo	270 W	Momento de inércia (J)	12730 gcm ²
Rendimento	90,7 %	GD ²	0,0747 Nm ²
Corrente sem carga	0,6 A	Sentido de giro	Ambos
Corrente com carga nominal	11 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente de partida sem carga	84 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de travamento	84 A	Fator de serviço	S1
Rotação sem carga	2190 RPM	Mancais	Rolamentos
Rotação com carga nominal	1870 RPM	Porta escovas	Externo
Torque nominal	13,1 kgfcm	Fixação	Frontal ou base
Torque de travamento	91 kgfcm	Carga radial máxima	15 kg
Resistência de armadura	0,57 Ω	Carga axial máxima	7 kg
Indutância	0,689 mH	Massa total do motor	4,5 kg



Dimensões em milímetros.
 Tolerâncias lineares não especificadas ± 0,5 mm.
 Tolerâncias angulares ± 0,5°.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

