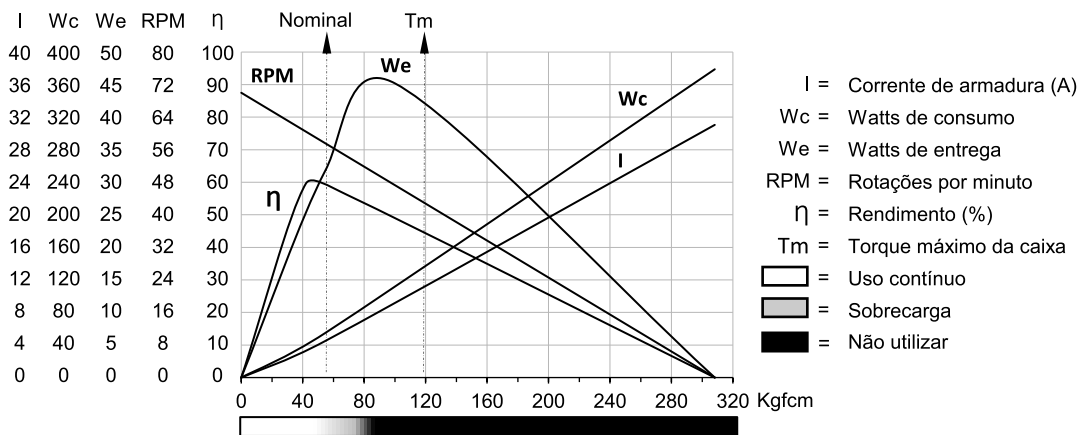


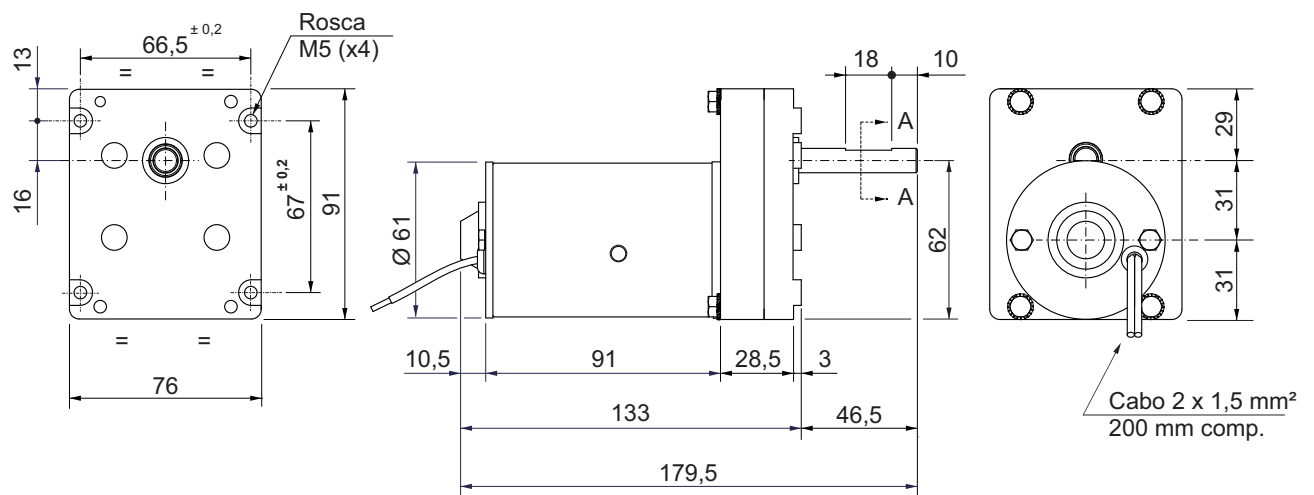
## Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	0,839 mH
Taxa de redução	1 x 55	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Aço sinterizado	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:00 h
Potência nominal de entrega	31,8 W	Momento de inércia (J)	536 gcm <sup>2</sup>
Potência nominal de consumo	54 W	GD <sup>2</sup>	0,003419 Nm <sup>2</sup>
Rendimento	58,9 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,7 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	4,5 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	8,4 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	12,1 A	Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Rotação sem carga	70 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	58,1 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	54,8 kgfcm	Carga radial máxima	5 kg
Torque de travamento	120 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,24 Ω	Massa total do motor	1,2 kg

Controladores recomendados: CVE 2104 N/R, CVE 1701 (Fixo) ou CVE 8701 A/F



MR



Dimensões em milímetros  
Tolerâncias lineares não especificadas  $\pm 0,5$  mm  
Sujeito a alterações sem aviso prévio

