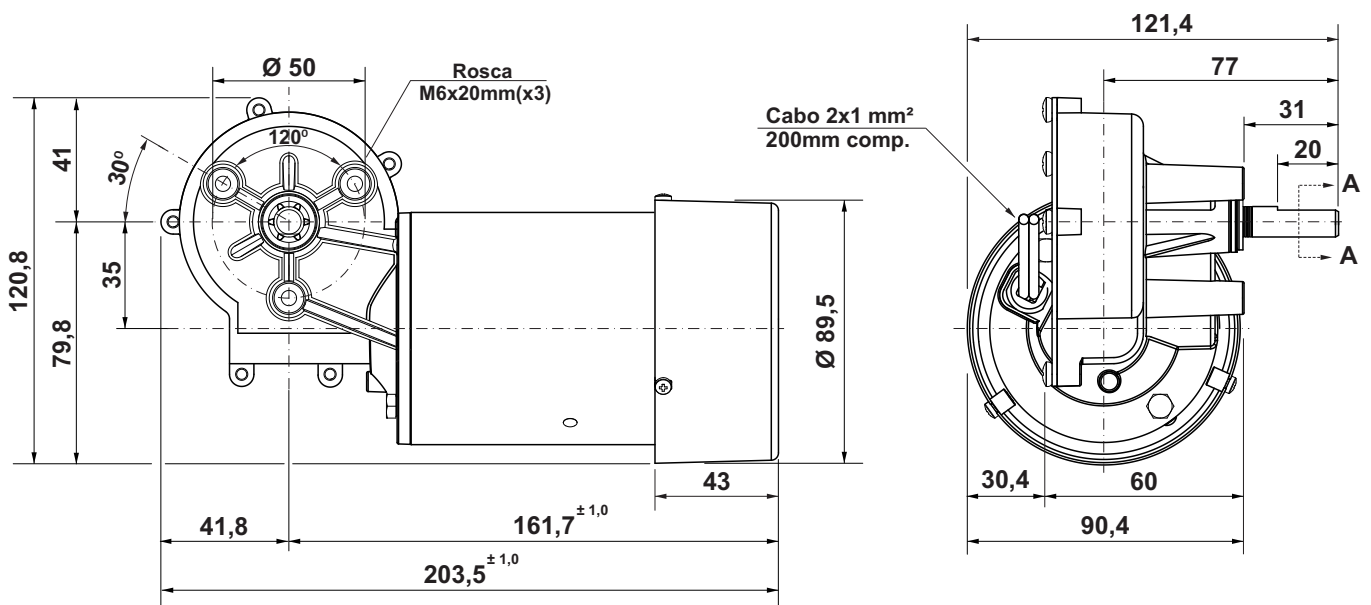
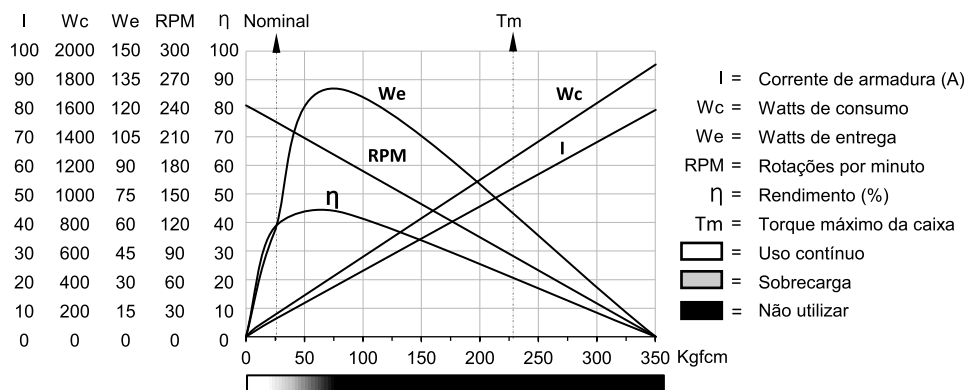


Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	1,449 mH
Taxa de redução	1 x 23,5	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Celeron	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	24 V	Ciclo térmico em regime	01:30 h
Potência nominal de entrega	54,5 W	Momento de inércia (J)	2077 gcm <sup>2</sup>
Potência nominal de consumo	144 W	GD <sup>2</sup>	0,012264 Nm <sup>2</sup>
Rendimento	37,8 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,75 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	6 A	Ventilação	Externa
Corrente de partida sem carga	36,4 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	52,1 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	243 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	227 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	24 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	230 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,18 Ω	Massa total do motor	1,8 kg

Controladores recomendados: CVE 1601 N/R, CVE 1703 N/R, CVE 2008 (Fixo) ou CVE 8701 A/F



Dimensões em milímetros.  
 Tolerâncias lineares não especificadas ± 0,5 mm.  
 Tolerâncias angulares ± 0,5°.  
 Sujeito a alterações sem aviso prévio.

