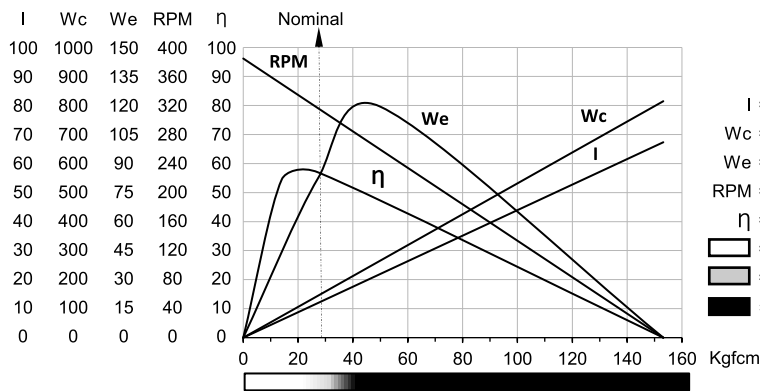


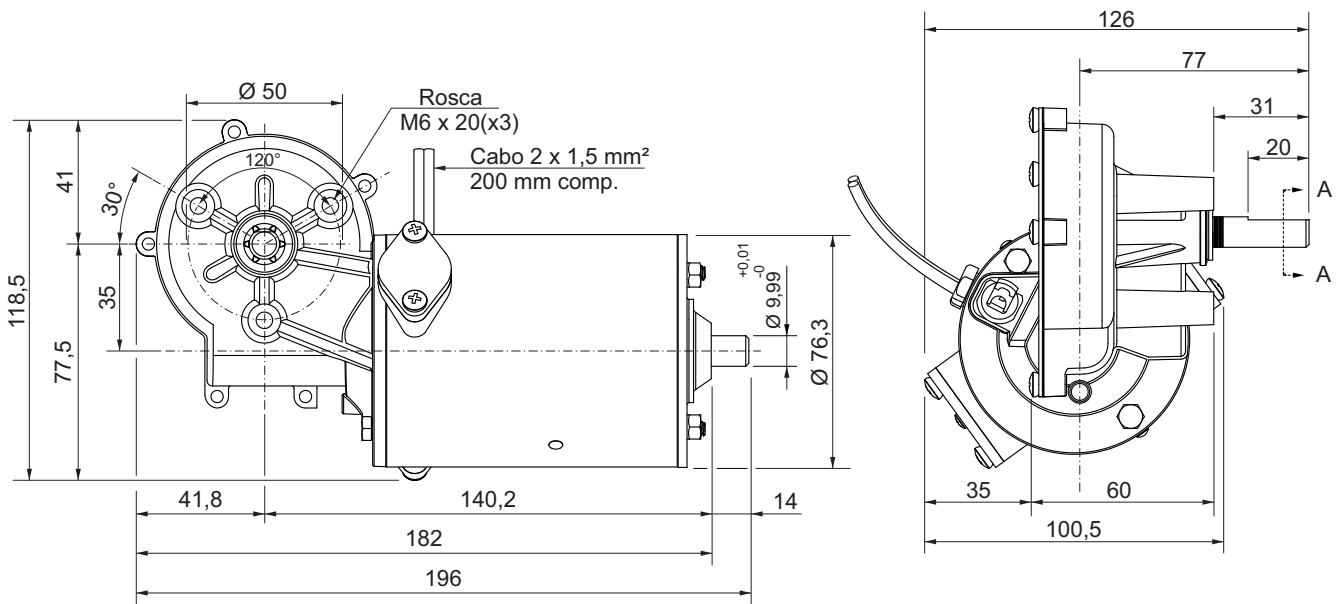
Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	0,207 mH
Taxa de redução	1 x 14,3	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Celeron	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:30 h
Potência nominal de entrega	82,6 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	57,3 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	1,9 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	12 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	47,1 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	67,4 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	385 RPM	Porta escovas	Externo
Rotação com carga nominal	302 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	27,4 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	153,2 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,06 Ω	Massa total do motor	1,7 kg

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



I = Corrente de armadura (A)  
 Wc = Watts de consumo  
 We = Watts de entrega  
 RPM = Rotações por minuto  
 η = Rendimento (%)  
 [White box] = Uso contínuo  
 [Grey box] = Sobrecarga  
 [Black box] = Não utilizar



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

