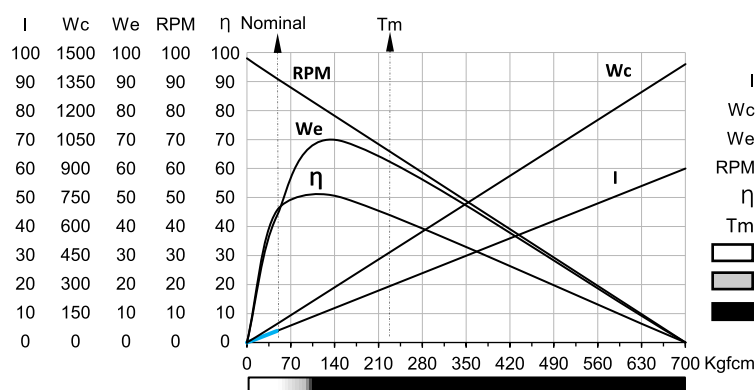


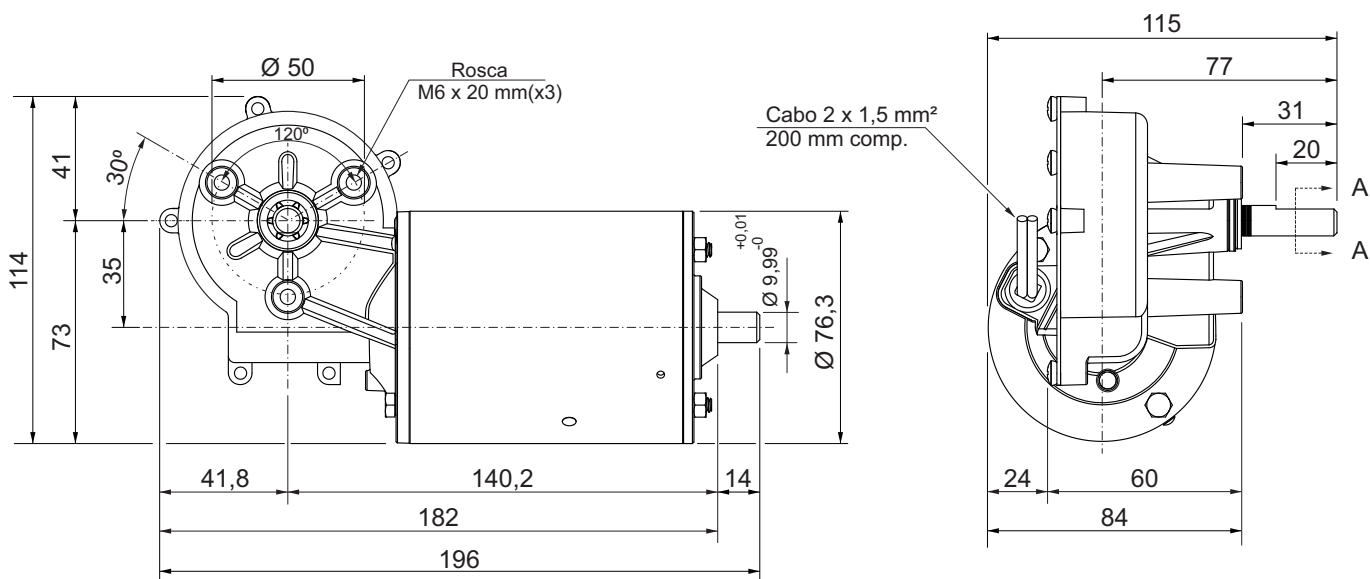
Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	2,112 mH
Taxa de redução	1 x 49	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	43,8 W	Momento de inércia (J)	2077 gcm ²
Potência nominal de consumo	96 W	GD ²	0,012264 Nm ²
Rendimento	45,6 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,6 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	4 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	13,7 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	19,7 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	98 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	91 RPM	Fixação	Frontal c/roscas
Torque nominal	48,1 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	230 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,28 Ω	Massa total do motor	1,7 kg

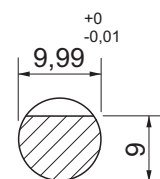
Controladores recomendados: CVE 2104 N/R, CVE 1701 (Fixo) ou CVE 8701 A/F



I = Corrente de armadura (A)
 Wc = Watts de consumo
 We = Watts de entrega
 RPM = Rotações por minuto
 η = Rendimento (%)
 Tm = Torque máximo da caixa
 [] = Uso contínuo
 [] = Sobrecarga
 [] = Não utilizar



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



Corte AA

