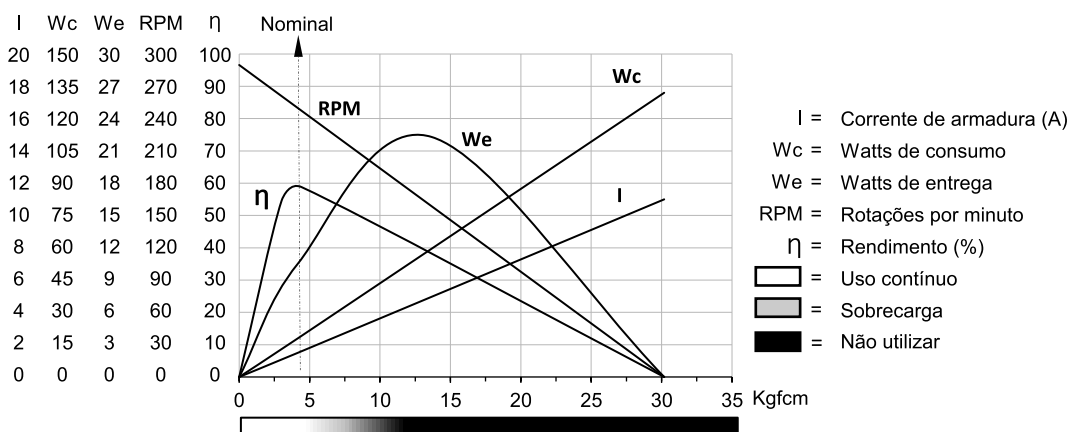


Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	0,911 mH
Taxa de redução	1 x 29,2	Classe de isolamento	F 155° C
Engrenagens	Aço sinterizado	Temperatura ambiente máxima	40° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:00 h
Potência nominal de entrega	10,34 W	Momento de inércia (J)	51,59 gcm ²
Potência nominal de consumo	18 W	GD ²	0,0304 Ncm ²
Rendimento	57,4 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,22 A	Grau de proteção	IP 00
Corrente com carga nominal	1,5 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	7,84 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	11,2 A	Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Rotação sem carga	290 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	252,2 RPM	Fixação	Frontal com rosca
Torque nominal	4,1 kgfcm	Carga radial máxima	3 kg
Torque de travamento	30,2 kgfcm	Carga axial máxima	1,5 kg
Resistência de armadura	0,9 Ω	Massa total do motor	0,38 kg



MR

