

MICROREDUTOR MOD.G-VDC



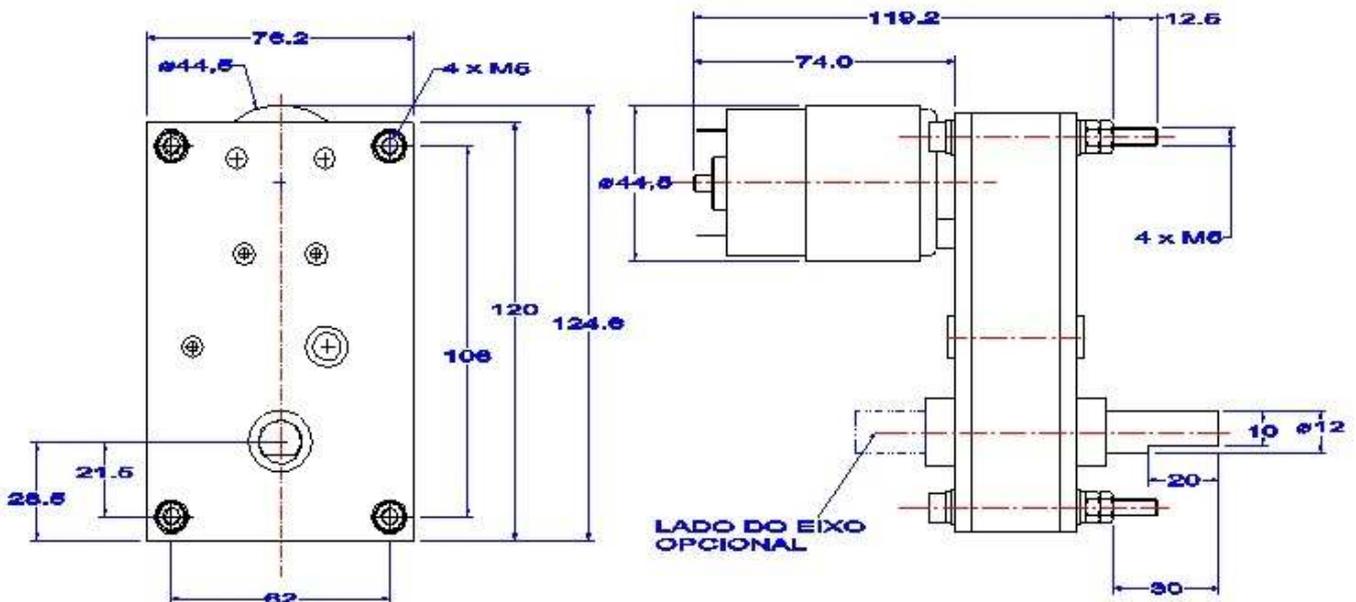
Microreductor composto por um motor de corrente contínua de ímãs permanentes acoplado ao redutor modelo G.
Alimentação de 12 a 24 VDC.

Corrente consumida com motor a 12VDC:

- máxima eficiência (ME)= 0,6A
- motor bloqueado= 3,2A

Corrente consumida com o motor a 24VDC:

- máxima eficiência (ME) =1,18A
- motor bloqueado = 5,6A



O eixo de saída pode ser fornecido com $\varnothing 1/2"$ sob pedido. A unidade de medida do desenho é milímetro.

Motor a 12VDC			Motor a 24VDC		
rpm sem carga	rpm a máx.efic.	torque kgf.cm.	rpm sem carga	rpm a máx. efic.	torque kgf.cm.
0,6	0,55	(110)	1,24	1	(110)
0,97	0,87	(110)	1,94	1,6	(110)
1,3	1,17	(110)	2,62	2,2	(110)
1,5	1,36	(110)	3	2,5	(110)
2	1,84	(110)	4,1	3,4	(110)
2,38	2,1	(110)	4,7	3,9	(110)
2,78	2,5	(110)	5,57	4,9	(110)
3,2	2,9	(110)	6,4	5,3	(110)
4,3	4	85	8,7	7,2	(110)
5,9	5,3	63	11,8	9,75	(110)

O máximo torque da caixa de redução é de 110 kgf.cm
Engrenagens em celeron (primeira coroa) e aço

- Máxima eficiência= Máximo rendimento
- 1 kgf.cm= 0,1 Nm

IMPORTANTE: Motores de corrente contínua com escovas são indicados para uso intermitente. A vida útil é determinada pelo desgaste das escovas e do coletor (comutador).