

MICROREDUTOR MODELO R-VDC

Dados técnicos:

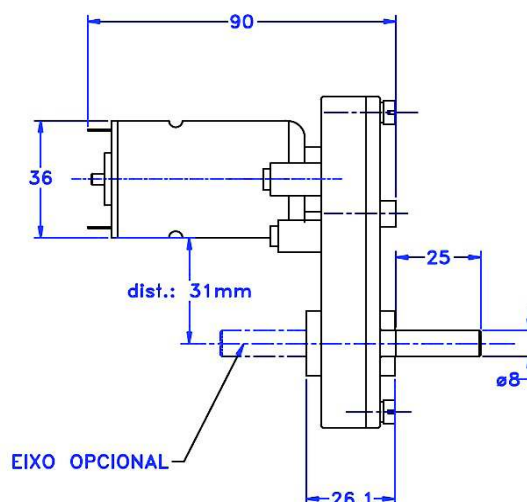
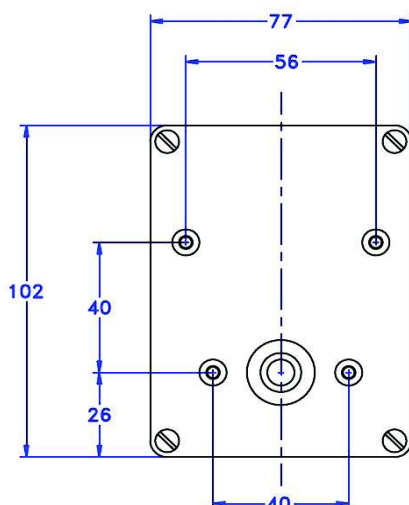
- Conjunto composto por um motor de corrente contínua e imãs permanentes e um redutor de velocidades.
- Caixa do redutor injetada em alumínio.
- Pode ser montado com diferentes tamanhos de motor.
- Alimentação: corrente contínua, 12VDC ou 24VDC
- Mancais em bronze fosforoso sinterizado autolubrificantes.
- As engrenagens trabalham em eixos fixos na caixa de redução lubrificadas com graxa de sabão de lítio com bissulfeto de molibdênio.
- Sentido de giro: bidirecional (horário ou anti-horário conforme polaridade).

Adaptações possíveis a pedido:

- Eixos com comprimento diferente.
- Eixo do motor em aço inox 304.

Aplicações:

Plastificadoras, Equipamentos Eletrônicos, Equipamentos odontológicos, Agitadores, Giratórios, Homogeneizadores, Chocadeiras, Vibradores, Válvulas, Bombas, Skimmers, Dosadores, Etiquetadores, Esteiras, Churrasqueiras...



MODELO R-VDC com motor 18.150 (operação de 12 a 24Vdc)							
Voltagem de trabalho	Rpm s/ carga	Rpm máx. efíc.	Torque máx. efíc. (kgf.cm)	Voltagem de trabalho	Rpm s/ carga	Rpm máx. efíc.	Torque máx. efíc. (kgf.cm)
12 Vdc	1,3	1	(50)	12 Vdc	21	15,2	7
24 Vdc	2,6	1,9	(50)	24 Vdc	43	31	14
12 Vdc	2,6	1,9	(50)	12 Vdc	24	17,4	6,4
24 Vdc	5,2	3,8	(50)	24 Vdc	48	34,8	12,8
12 Vdc	3,6	2,6	40	12 Vdc	30	21,7	3,8
24 Vdc	7,1	5,1	(50)	24 Vdc	60	43,5	7,7
12 Vdc	4,3	3,1	35	12 Vdc	50	36,2	3
24 Vdc	8,6	6,2	(50)	24 Vdc	100	72,5	6
12 Vdc	5,7	4,1	26	12 Vdc	70	50,7	2,1
24 Vdc	11,5	8,3	50	24 Vdc	141	102	4,3
12 Vdc	11,5	8,3	14	12 Vdc	160	116	1
24 Vdc	21	15,2	29	24 Vdc	323	234	1,9
máx. eficiência: 0,3A (12VDC) e 0,55A (24VDC) Bloqueado: 1 A (12VDC) e 2 A (24VDC)							

MODELO R-VDC com motor 105-SA (operação de 12 a 24Vdc)							
Voltagem de trabalho	Rpm s/ carga	Rpm máx. efíc.	Torque máx. efíc. (kgf.cm)	Voltagem de trabalho	Rpm s/ carga	Rpm máx. efíc.	Torque máx. efíc. (kgf.cm)
12 Vdc	2,9	2,2	(50)	12 Vdc	46,6	35,5	7,7
24 Vdc	6	5	(50)	24 Vdc	97,3	80	11
12 Vdc	5,6	4,2	(50)	12 Vdc	51,6	39	7
24 Vdc	11,6	9,5	(50)	24 Vdc	107,7	88	10
12 Vdc	7,6	5,8	47	12 Vdc	64	48	5,6
24 Vdc	15,8	13	(50)	24 Vdc	134	110	8,3
12 Vdc	9,2	7	39	12 Vdc	106	81	3,4
24 Vdc	19	15,5	(50)	24 Vdc	222	180	5
12 Vdc	12,3	9,4	29	12 Vdc	151	115	2,3
24 Vdc	25	20	44	24 Vdc	316	260	3,5
12 Vdc	22,4	17	16	12 Vdc	345	263	1
24 Vdc	46,8	38	23	24 Vdc	720	590	1,5
máx. eficiência: 0,6A (12VDC) e 0,84A (24VDC) Bloqueado: 3,2A (12VDC) e 4,8 A (24VDC)							

MICRORED Microredutores e Motores Ltda.

Rua Cenerino Branco de Araújo, 280-Santo Amaro

04455-060 São Paulo - SP telfax.: 11-5611-3437 Homepage: www.microred.com.br

e-mail: microred@microred.com.br