

REDUTORES DE VELOCIDADE A ROSCA SEM FIM - LINHA R ALUMINIO

CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

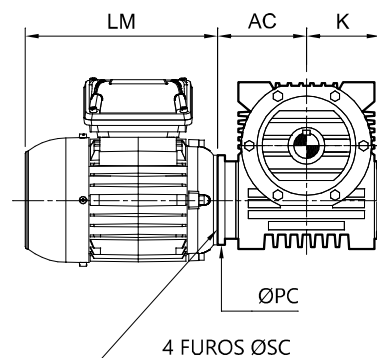
MRC	REDUÇÃO EFETIVA	9,33	14,50	19,00	24,00	30,00	38,00	48,00	55,00	—	—
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	0,20	0,16	0,14	0,13	0,13	0,11	0,10	0,08	—	—
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,15	0,11	0,09	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	—	—	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	0,58	0,65	0,70	0,79	0,86	0,78	0,79	0,65	—	—	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R0	REDUÇÃO EFETIVA	10,50	15,00	18,50	24,00	30,00	38,00	48,00	60,00	70,00	—
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	0,43	0,37	0,35	0,29	0,23	0,20	0,18	0,14	0,12	—
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,327	0,255	0,227	0,174	0,124	0,10	0,081	0,056	0,053	—	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	1,40	1,56	1,72	1,71	1,52	1,55	1,59	1,37	1,52	—	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	140	159	171	181	182	182	182	182	182	—	
R2	REDUÇÃO EFETIVA	10,50	15,50	21,00	27,00	31,00	42,00	52,00	64,00	—	81,00
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	0,79	0,75	0,57	0,53	0,50	0,38	0,35	0,25	—	0,19
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,632	0,540	0,38	0,344	0,285	0,205	0,16	0,10	—	0,068	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	2,71	3,42	3,26	3,80	3,61	3,52	3,40	2,62	—	2,25	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	180	207	230	232	234	233	234	236	—	236	
R3	REDUÇÃO EFETIVA	11,00	15,00	19,00	26,00	30,00	38,00	52,00	62,00	—	80,00
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	1,70	1,50	1,20	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	—	0,33
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	1,377	1,125	0,84	0,67	0,61	0,45	0,24	0,23	—	0,132	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	6,19	6,90	6,53	7,12	7,48	6,99	5,11	5,83	—	4,32	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	192	215	245	272	286	316	358	379	—	380	
R4	REDUÇÃO EFETIVA	11,00	15,00	21,00	24,00	31,00	42,00	48,00	64,00	—	78,00
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	3,00	2,50	2,10	2,00	1,50	1,10	1,00	0,75	—	0,52
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	2,46	1,90	1,47	1,40	0,93	0,65	0,54	0,36	—	0,23	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	11,07	11,66	12,63	13,75	11,79	11,17	10,61	9,42	—	7,34	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	263	304	341	365	404	449	478	543	—	545	
R5	REDUÇÃO EFETIVA	10,33	14,00	19,50	24,00	29,00	39,00	48,00	60,00	70,00	82,00
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	4,40	3,60	3,00	2,30	2,10	2,00	1,50	1,00	0,89	0,75
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	3,70	2,81	2,19	1,66	1,36	1,24	0,85	0,52	0,44	0,34	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	15,64	16,10	17,48	16,30	16,14	19,79	16,70	12,77	12,60	11,41	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	420	484	547	590	643	700	750	760	801	850	
R6	REDUÇÃO EFETIVA	11,00	15,00	20,00	24,00	31,00	41,00	48,00	58,00	73,00	84,00
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	9,00	7,00	6,00	5,50	4,50	4,00	3,40	2,70	2,00	1,50
POTÊNCIA SAÍDA (CV)	7,65	5,60	4,50	3,98	2,84	2,60	1,97	1,48	1,13	0,83	
MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	34,44	34,37	36,83	39,09	36,03	43,62	38,69	35,13	32,86	28,50	
CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	420	500	550	590	660	700	750	760	850	1030	

OBS: (CARGA RADIAL ATUANTE NO CENTRO DA PONTA DE EIXO)

FATOR DE VELOCIDADE FV (POT. EQUIVALENTE = POT. TABELA x FV)	rpm	1500	1200	900	600	300	100
	FV	0,87	0,71	0,60	0,43	0,20	0,10

MOTOR	TIPO	CARÇAÇA	LM	K	FLANGE ①	AC	PC	SC	Kg ②
	MRC	56	158	32	C-080-C	45	80	5,5	3,8
MR0	56	158	46	C-080-0	54	80	5,5	4,9	
	63	193		C-090-0	53	90	5,5	6,4	
MR2	56	158	56	C-080-2	61	80	5,5	5,5	
	63	193		C-090-2	63	90	5,5	7,0	
	71	218		C-105-2	64	105	7	8,2	
MR3	63	193	66	C-090-3	76	90	5,5	9,4	
	71	218		C-105-3	80	105	7	10,5	
	80	285		C-120-3	90	120	7	13,9	
MR4	71	218	77	C-105-4	85	105	7	13,0	
	80	285		C-120-4	89	120	7	16,8	
	90	310		C-140-4	99	140	9	16,8	
MR5	71	218	97	C-105-5	105	105	7	18,7	
	80	285		C-120-5	105	120	7	22,0	
	90	310		C-140-5	117	140	9	26,7	
MR6	80	285	113	C-120-6	121	120	7	34,2	
	90	310		C-140-6	126	140	9	43,5	
	100/112	363		C-160-6	129	160	9	60,5	

① FLANGE C-DIN 42677



② PESO APROXIMADO COM MOTOR E SEM ACESSÓRIOS

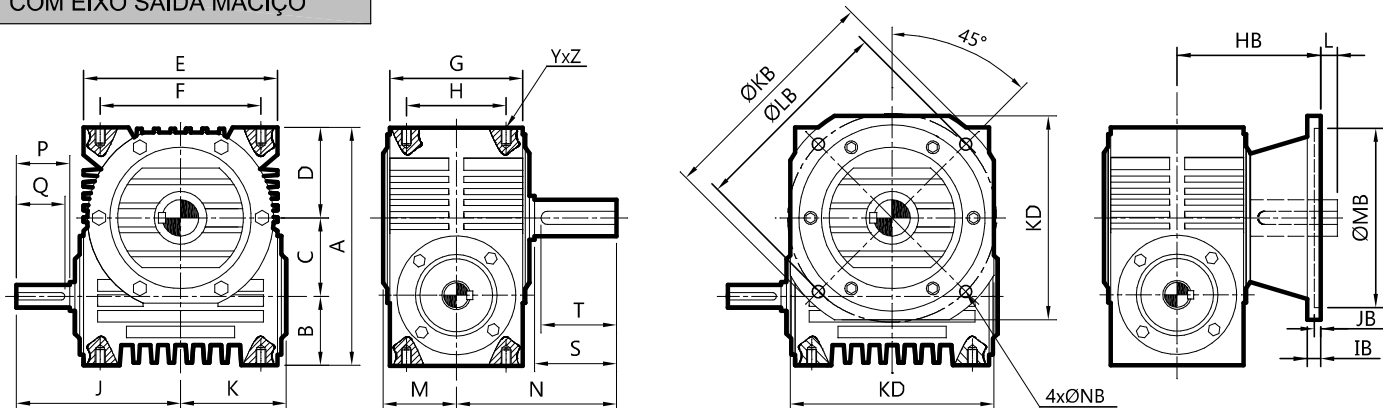
CLASSIFICAÇÃO DE CARGAS CONFORME AGMA

TIPOS DE APLICAÇÃO	TEMPO DIÁRIO DE OPERAÇÃO	CLASSE AGMA	FATOR SERVIÇO
SEM CHOQUES/POUCAS PARTIDAS	10 HORAS DIA	I	1,0
VIBRAÇÕES	10 HORAS DIA	II	1,5
SEM CHOQUES/POUCAS PARTIDAS	24 HORAS DIA	II	1,5
CHOQUES FORTES/MUITAS PARTIDAS	10 HORAS DIA	III	2,0
VIBRAÇÕES	24 HORAS DIA	III	2,0

REDUTORES DE VELOCIDADE A ROSCA SEM FIM - LINHA R ALUMINIO

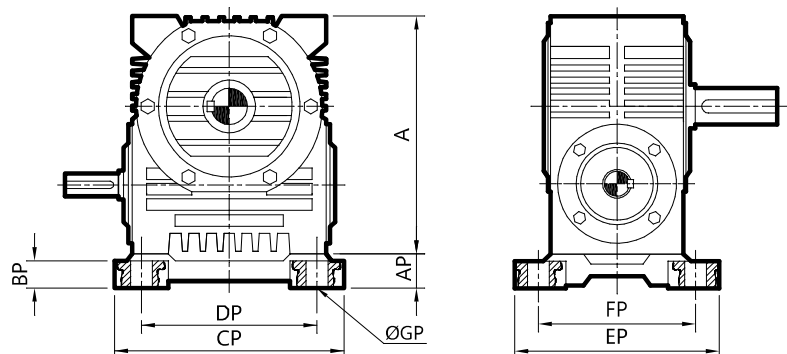
DIMENSÕES (mm)

COM EIXO SAÍDA MACIÇO



FIXAÇÃO NA CARÇAÇA

FIXAÇÃO POR BASE

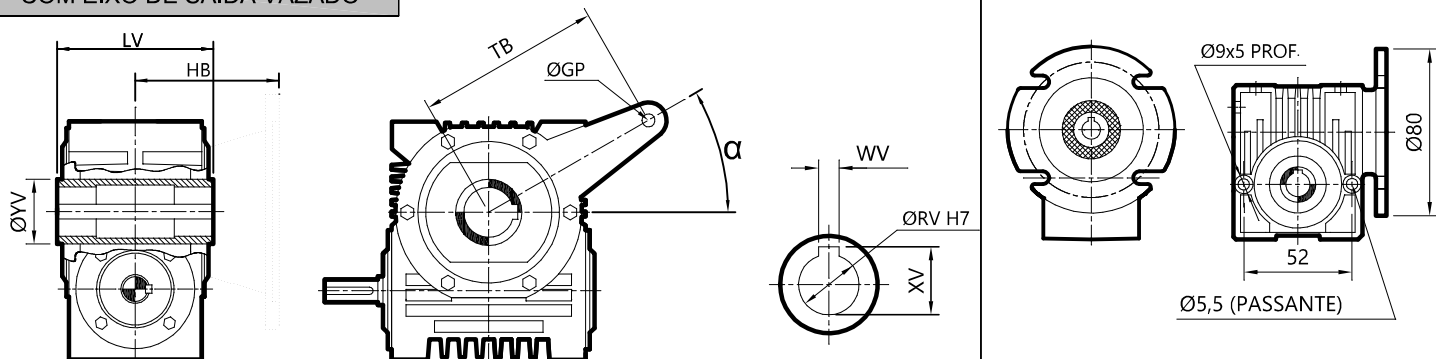


FIXAÇÃO POR PÉS

EIXO ENTRADA

EIXO SAÍDA

COM EIXO DE SAÍDA VAZADO



FIXAÇÃO NA CARÇAÇA

FIXAÇÃO POR BRAÇO

EIXO SAÍDA VAZADO

MRC - FLANGE CARÇAÇA 56

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	ØO	P	Q	ØR	S	T	U	V	W	X	α
MRC	75	22,5	25	27,5	64	41	48	40	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R0	92	27,0	30	35,0	75	60	54	40	69	46	14	37	67	11	21	19	14	28	26	4	12,5	5	16,0	30°
R2	125	38,0	42	45,0	92	72	63	48	83	56	12,5	41	81	12	25	23	18	36	34	4	13,5	6	20,5	30°
R3	150	46,0	50	54,0	112	87	75	55	101	66	16	48	97	16	32	30	22	44	41	5	18,0	6	24,5	30°
R4	180	54,0	61	65,0	132	107	82	60	120	77	23	55	116	20	40	38	28	56	54	6	22,5	8	31,0	30°
R5	215	60,0	75	80,0	166	136	98	70	149	97	30	65	140	24	48	46	35	70	68	8	27,0	10	38,0	30°
R6	255	67,0	90	98,0	198	166	112	84	173	113	44	75	160	28	56	54	40	80	78	8	31,0	12	43,0	45°

TIPO	Y	Z	AP	BP	CP	DP	EP	FP	ØGP	HB	IB	JB	ØKB	KD	ØLB	ØMB	ØNB	ØRV	ØYV	WV	XV	LV	TB	Kg
MRC	Ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25	4	13,8	50	—	0,5
R0	M6	9	—	—	—	—	—	—	6,5	53	7	3	113	86	98	80	6,5	14	25	5	16,3	76	70	1,6
R2	M8	12	15	10	100	80	105	85	9	68,5	7	3	140	104	120	100	9	16	30	5	18,3	85	85	2,2
R3	M10	14	18	12	125	100	130	105	11	81	8,5	3,5	166	139	145	120	11	25	40	8	28,3	100	100	4,6
R4	M10	14	18	12	145	120	145	120	11	93	8,5	4	205	160	170	140	11	30	50	8	33,3	115	145	7,0
R5	M12	17	22	15	175	145	175	145	13	110	10	5	244	188	210	175	13	35	50	10	38,3	135	160	12,7
R6	M12	17	23	15	205	175	188	160	13	116	11	5	280	223	240	205	13	40	60	12	43,3	160	180	19,5

REDUTORES DE VELOCIDADE A ROSCA SEM FIM - LINHA R ALUMINIO

FORMAS CONSTRUTIVAS

