

CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

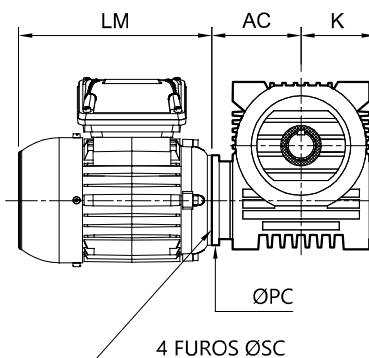
MRC	REDUÇÃO EFETIVA	9,33	14,50	19,00	24,00	30,00	38,00	48,00	55,00	—	—
	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	0,20	0,16	0,14	0,13	0,13	0,11	0,10	0,08	—	—
	POTÊNCIA SAÍDA (CV)	0,15	0,11	0,09	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	—	—
	MOM. TORÇÃO SAÍDA (kgfm)	0,58	0,65	0,70	0,79	0,86	0,78	0,79	0,65	—	—
	CARGA RADIAL SAÍDA (kgf)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

MOTORREDUTOR	TIPO	CARCAÇA	LM	K	FLANGE ①	AC	PC	SC	Kg ②
	MRC	56	158	32	C-080	45	80	5,5	3,8
	MR0	56	158	46	C-080	54	80	5,5	4,9
		63	193		C-090	55	90	5,5	6,4
	MR2	56	158	57	C-080	62	80	5,5	5,5
		63	193		C-090	64	90	5,5	7
		71	218		C-105	65	105	7	8,2
	MR3	63	193	66	C-090	74	90	5,5	9,4
		71	218		C-105	80	105	7	10,5
		80	285		C-120	90	120	7	13,9
	MR4	71	218	77	C-105	85	105	7	13
		80	285		C-120	89	120	7	16,8
		90	310		C-140	99	140	9	16,8
	MR5	71	218	97	C-105	105	105	7	18,7
		80	285		C-120	105	120	7	22
		90	310		C-140	117	140	9	26,7
	MR6	80	285	101	C-120	121	120	7	34,2
		90	310		C-140	126	140	9	43,5
		100/112	363		C-160	129	160	9	60,5

① FLANGE C-DIN 42677



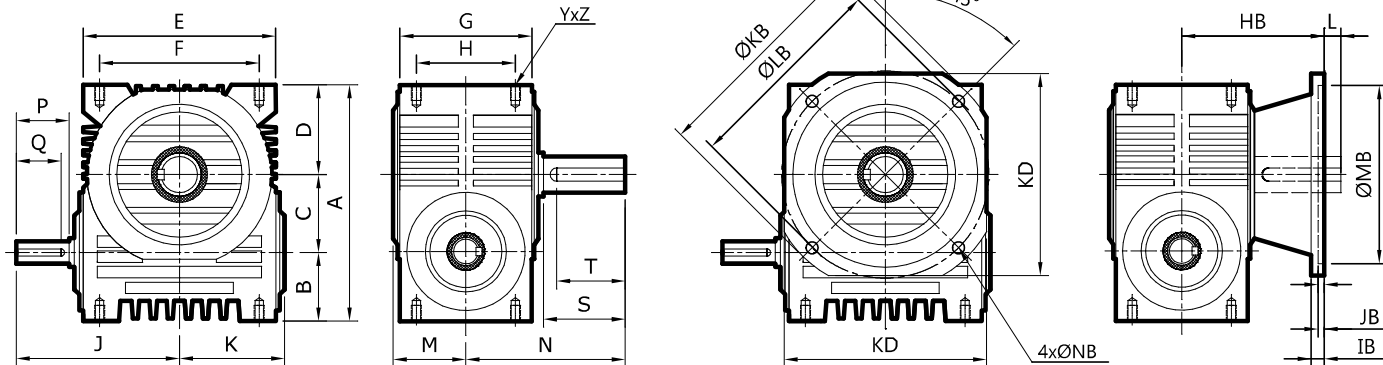
② PESO APROXIMADO COM MOTOR E SEM ACESSÓRIOS

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

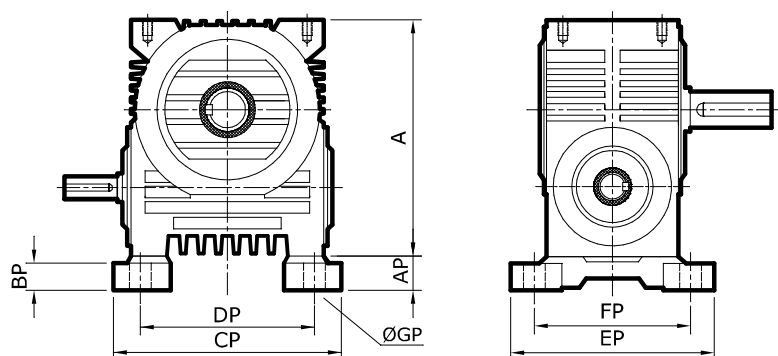
DIMENSÕES (mm)

COM EIXO SAÍDA MACIÇO

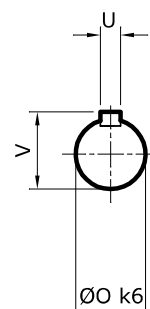


FIXAÇÃO NA CARÇAÇA

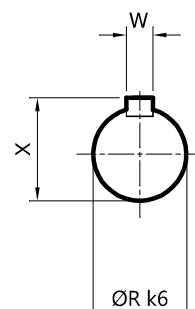
FIXAÇÃO POR BASE



FIXAÇÃO POR PÉS

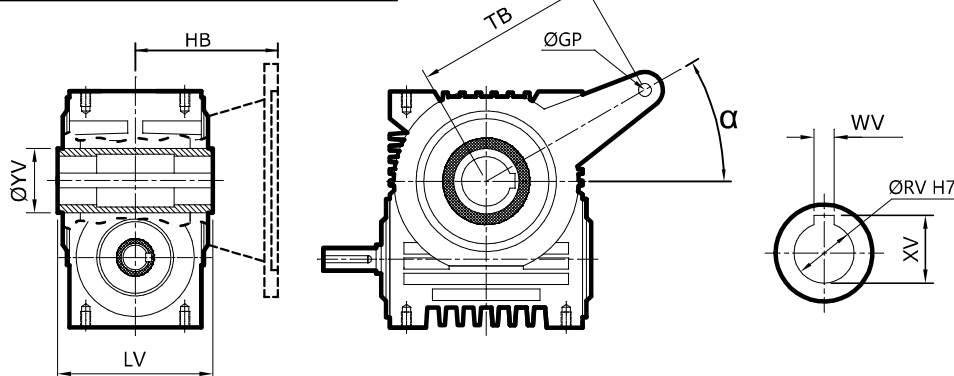


EIXO ENTRADA



EIXO SAÍDA

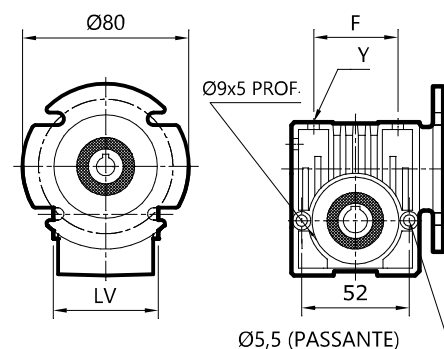
COM EIXO DE SAÍDA VAZADO



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	30	35	75	60	54	40	69	46	14	37	67	11	21	17	14	28	23,5	4	12,5	5	16	30°
R2	125	38	42	45	92	72	63	48	83	57	12,5	42	81	12	25	21	18	36	31	4	13,5	6	20,5	30°
R3	150	46	50	54	112	87	75	55	101	66	16	48	97	16	32	27,5	22	44	41	5	18	6	24,5	30°
R4	180	54	61	65	132	107	82	60	120	77	23	55	116	20	40	37	28	56	50	6	22,5	8	31	30°
R5	215	60	75	80	166	136	98	70	149	97	33	65	140	24	48	42	35	70	63	8	27	10	38	30°
R6	255	67	90	98	198	166	112	84	173	101	44	75	160	28	56	50	40	80	72	8	31	12	43	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	45	8	33,3	115	145	7
R5	M12	17	22	15	175	145	175	145	13	107	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

FORMAS CONSTRUTIVAS

