

# REDUTORES DE VELOCIDADE COM EIXO VAZADO

## CAPACIDADES A 1750 RPM NA ENTRADA

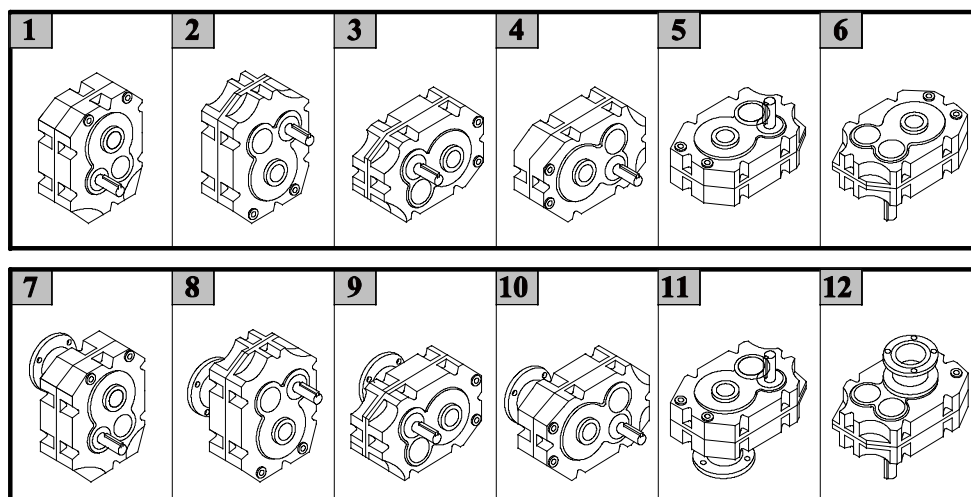
REDUÇÃO	TIPO	V 71	V 80	V 100	V 125	V 140	V 160	V 180	V 200
6,3	POTÊNCIA ( CV )	7,0	10,0	17,0	34,0	49,0	69,0	95,0	124,0
	REDUÇÃO EFETIVA	6,1	6,0	6,0	6,4	6,0	5,8	6,25	6,25
	TORQUE ( kgfm )	17,0	24,0	41,0	87,0	117,0	160,0	228,0	304,0
10	POTÊNCIA ( CV )	5,0	7,5	12,5	25,0	36,0	51,0	68,0	92,0
	REDUÇÃO EFETIVA	10,0	9,7	10,6	10,2	10,1	9,9	10,0	10,3
	TORQUE ( kgfm )	19,6	28,4	51,6	99,9	143,0	198,0	261,0	372,0
12,5	POTÊNCIA ( CV )	4,0	5,5	10,5	19,6	28,0	39,0	54,0	75,0
	REDUÇÃO EFETIVA	12,2	12,7	12,6	13,0	12,4	12,4	12,7	12,4
	TORQUE ( kgfm )	19,0	27,2	51,6	99,4	136,0	190,0	264,0	365,0
16	POTÊNCIA ( CV )	3,0	4,3	8,2	16,0	22,0	31,0	43,0	59,0
	REDUÇÃO EFETIVA	16,2	16,3	16,2	15,8	16,1	15,5	16,0	16,3
	TORQUE ( kgfm )	19,0	27,3	51,8	99,3	139,0	188,9	264,0	378,0
20	POTÊNCIA ( CV )	2,5	3,5	6,3	12,9	19,0	25,0	35,0	48,0
	REDUÇÃO EFETIVA	19,3	19,6	21,0	19,8	19,0	19,4	19,6	19,3
	TORQUE ( kgfm )	18,8	26,7	51,6	99,3	142,0	190,0	264,0	364,0
25	POTÊNCIA ( CV )	1,7	2,4	4,4	9,0	13,3	17,5	25,0	34,0
	REDUÇÃO EFETIVA	25,2	24,8	23,6	23,3	23,3	22,9	25,0	25,0
	TORQUE ( kgfm )	16,8	23,2	40,0	82,4	120,0	157,0	240,0	334,0
30	POTÊNCIA ( CV )	1,3	1,8	3,3	6,8	10,0	13,0	18,0	25,0
	REDUÇÃO EFETIVA	30,0	30,0	30,4	31,4	27,6	28,6	30,7	29,7
	TORQUE ( kgfm )	15,3	21,0	39,0	83,9	108,0	146,0	212,0	292,0

## 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

### FORMAS CONSTRUTIVAS

### MOTOREDUTOR



FLANGE C-DIN OU FF		
CARCAÇA	LM	ØPC
71	211	105
80	234	120
90	276	140
100/112	328	160
132	411	200
160/180	571	350
200	627	400

MOTOREDUTOR	TIPO	CARCAÇA MOTOR (FLANGE C-DIN)								FLANGE TIPO FF					
		71		80		90		100 / 112		132		160 / 180		200	
		AC	FLANGE	AC	FLANGE	AC	FLANGE	AC	FLANGE	AC	FLANGE	AC	FLANGE	AC	FLANGE
	MV71	87	C105-71	90	C120-71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MV80	—	—	98	C120-80	103	C140-80	—	—	—	—	—	—	—	—
	MV100	—	—	—	—	112	C140-100	130	C160-100	—	—	—	—	—	—
	MV125	—	—	—	—	131	C140-125	148	C160-125	152	C200-125	—	—	—	—
	MV140	—	—	—	—	—	—	150	C160-140	164	C200-140	—	—	—	—
	MV160	—	—	—	—	—	—	175	C160-160	189	C200-160	208	A300-160	—	—
	MV180	—	—	—	—	—	—	—	—	186	C200-180	208	A300-180	208	A350-180
	MV200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	A300-200	208	A350-200

■ SOMENTE PARA AS FORMAS 5 OU 11

OBS: AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE FOLHETO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AVISO PRÉVIO