

CAPACIDADES MÁXIMAS (Kw) - TORQUES MÁXIMOS (Nm)

-VÁLIDOS PARA $F_s = 1$ - FUNCIONAMENTO 10 HORAS DIA

-DUPLA REDUÇÃO : RENDIMENTO GLOBAL = 0,8 (POULIBLOC + POLIAS + CORREIAS)

rpm Saída	PB20		PB21		PB22		PB23		PB24		PB25		PB26		PB27	
	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)	P1 (Kw)	M2 (Nm)
10	0,81	619	1,18	902	1,85	1413	3,69	2819	4,19	3201	7,31	5585	11,16	8526	19,28	14730
11,2	0,91	621	1,32	900	2,04	1392	4,13	2817	4,68	3192	8,17	5573	12,50	8527	21,50	14666
12,5	1,01	617	1,48	905	2,19	1339	4,60	2812	5,22	3190	8,91	5446	13,90	8496	24,00	14669
14	1,13	617	1,65	900	2,38	1299	5,14	2805	5,83	3182	9,61	5244	15,50	8459	26,80	14625
16	1,29	616	1,88	898	2,60	1242	5,86	2798	6,65	3175	10,60	5062	17,70	8452	30,50	14564
18	1,43	607	2,11	896	2,84	1205	6,38	2708	7,46	3166	11,50	4881	19,90	8446	34,20	14516
20	1,51	577	2,34	894	3,04	1161	6,85	2617	8,27	3159	12,39	4773	22,00	8404	37,89	14474
22,5	1,66	564	2,63	893	3,31	1124	7,44	2526	9,28	3151	13,45	4567	24,68	8380	40,04	13596
25	1,76	538	2,92	892	3,56	1088	8,00	2445	10,08	3080	14,46	4419	26,63	8138	41,50	12682
28	1,91	521	3,16	862	3,85	1051	8,69	2371	10,90	2974	15,63	4265	28,81	7861	43,21	11790
31,5	2,06	500	3,44	834	4,18	1014	9,43	2287	11,86	2877	16,96	4113	31,36	7606	44,93	10897
35,5	2,23	480	3,74	805	4,54	977	10,24	2204	12,88	2772	18,46	3973	33,98	7313	46,14	9930
40	2,41	460	4,06	775	4,96	947	11,18	2135	14,04	2682	20,08	3835	37,11	7088	47,85	9139
45	2,61	443	4,41	749	5,38	913	12,10	2054	15,20	2581	21,90	3718	40,20	6825	51,00	8659
50	2,81	429	4,74	724	5,79	885	13,10	2002	16,40	2506	23,50	3591	43,20	6601	53,80	8221
56	3,03	413	5,14	701	6,28	857	14,10	1924	17,70	2415	25,50	3479	46,90	6399	56,60	7722
63	3,28	398	5,59	678	6,81	826	15,04	1824	19,20	2328	27,60	3347	50,80	6161	59,60	7228
71	3,55	382	6,06	652	7,40	796	16,70	1797	20,90	2249	30,10	3239	55,30	5951	66,20	7123
80	3,85	368	6,59	629	8,03	767	18,13	1731	22,76	2174	32,71	3124	60,06	5736	72,88	6960
90	4,15	352	7,18	610	8,73	741	19,65	1668	24,73	2099	35,53	3016	65,31	5544	79,10	6715
100	4,45	340	7,73	591	9,40	718	21,18	1618	26,61	2033	38,21	2919	70,31	5372	84,96	6491
112	4,80	327	8,35	570	10,18	694	22,93	1564	28,78	1963	41,31	2818	76,09	5190	91,06	6212
125	5,35	327	9,04	553	10,99	672	24,75	1513	31,08	1900	44,63	2728	82,11	5019	96,68	5909
140	6,00	327	9,83	536	11,94	652	26,85	1465	33,73	1841	48,46	2645	89,01	4857	102,30	5583

LIMITADO TÉRMICAMENTE (FAVOR CONSULTAR-NOS)

CARGAS RADIAIS ADMISSÍVEIS * (N)

TIPO	ROTAÇÃO DE ENTRADA (rpm)			
	200	500	1000	2000
PB20	168	116	79	45
PB21	333	240	186	136
PB22	410	358	268	227
PB23	492	354	272	227
PB24	612	463	376	295
PB25	1261	807	748	594
PB26	1524	948	873	689
PB27	1624	1202	925	744

* NO PONTO MÉDIO DO EIXO DE ENTRADA

REDUÇÕES EXATAS DISPONÍVEIS

TIPO	REDUÇÃO	TIPO	REDUÇÃO
PB2012	12,92	PB2412	12,28
PB2020	20,57	PB2420	20,76
PB2112	11,47	PB2512	12,44
PB2120	20,56	PB2520	20,48
PB2212	11,58	_____	_____
PB2220	19,51	PB2620	21,09
PB2312	12,21	_____	_____
PB2320	20,57	PB2720	20,86