

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM - PBE

Tipo de equipamento: Bombas Centrifugas

FABRICANTE - MARCA	TIPO DE ROTOR	MODELO	TIPO DE MOTOR	TENSÃO V	POTÊNCIA kW(CV)	VAZÃO m <sup>3</sup> /h	ALTURA MANOMÉTRICA m c.a.	ROTAÇÃO CORRIGIDA rpm	DIÂMETRO DO ROTOR mm	CONSUMO DE ENERGIA kWh/h	RENDIMENTO DO CONJUNTO %
FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A (SCHNEIDER)	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/380	1,1 ( 1,5 )	22,00	10,89	3500	94	1,420	45,90
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/381	1,1 ( 1,5 )	23,52	11,79	3500	98	1,58	47,79
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/382	1,5 ( 2 )	24,40	13,54	3500	102	1,740	51,23
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/383	1,5 ( 2 )	25,97	14,69	3500	106	2,01	51,64
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/384	1,5 ( 2 )	31,79	13,38	3500	110	2,310	49,01
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/385	2,2 ( 3 )	26,12	16,33	3500	110	2,23	52,18
	Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 T	220/386	2,2 ( 3 )	29,07	17,52	3500	114	2,670	52,39
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	1,1 ( 1,5 )	21,87	11,00	3500	94	1,46	44,81
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	1,1 ( 1,5 )	23,17	11,90	3500	98	1,640	45,87
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	1,5 ( 2 )	24,31	13,50	3500	102	1,78	50,38
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	1,5 ( 2 )	25,59	14,80	3500	106	2,100	49,12
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	1,5 ( 2 )	26,70	16,00	3500	110	2,42	48,10
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	2,2 ( 3 )	26,70	16,00	3500	110	2,130	54,65
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA 56 M	127/220	2,2 ( 3 )	28,55	17,70	3500	114	2,55	53,94
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	1,1 ( 1,5 )	21,87	11,00	3500	94	1,421	46,00
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	1,1 ( 1,5 )	23,17	11,90	3500	98	1,57	47,90
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	1,5 ( 2 )	24,31	13,50	3500	102	1,740	51,10
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	1,5 ( 2 )	25,59	14,80	3500	106	1,99	51,40
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	1,5 ( 2 )	26,70	16,00	3500	110	2,300	52,00
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	2,2 ( 3 )	26,70	16,00	3500	110	2,28	51,90
	Rotor Centrifugo Fechado	BCV	NEMA JJ 56 T	220/380	2,2 ( 3 )	28,55	17,70	3500	114	2,640	53,30
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-21R 1 1/2	IP55 JM 90S T	220/380	1,5 ( 2 )	21,93	13,65	3500	104	1,72	47,50
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-21R 1 1/2	IP55 JM 90S T	220/380	2,2 ( 3 )	27,78	19,54	3500	121	2,770	53,50
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-21R 1 1/2	IP55 JM 100L T	220/380	3 ( 4 )	28,46	23,26	3500	129	3,63	49,70
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-21R 1 1/2	IP55 JM 100L T	220/380	3,7 ( 5 )	34,91	26,08	3500	135	4,460	55,60
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-21R 1 1/2	IP55 JM 112M T	220/380	5,5 ( 7,5 )	38,26	33,29	3500	149	5,92	58,70
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-22R 2	IP55 JM 132S T	220/380	7,5 ( 10 )	53,98	35,62	3500	152	9,593	54,60
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-22R 2	IP55 JM 132M T	220/380	9,2 ( 12,5 )	68,77	36,48	3500	157	11,45	59,70
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-22R 2	IP55 JM 132M T	220/380	11 ( 15 )	78,62	41,67	3500	168	14,640	61,00
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-22R 2	IP55 JM 160M T	220/380	15 ( 20 )	84,42	46,45	3500	177	16,83	63,50
	Rotor Centrifugo Fechado	BC-22R 2	IP55 JM 160M T	220/380	18,5 ( 25 )	89,97	56,28	3500	192	21,870	63,10

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM - PBE

Tipo de equipamento: Bombas Centrifugas

FABRICANTE - MARCA	TIPO DE ROTOR	MODELO	TIPO DE MOTOR	TENSÃO V	POTÊNCIA kW(CV)	VAZÃO m <sup>3</sup> /h	ALTURA MANOMÉTRICA m c.a.	ROTAÇÃO CORRIGIDA rpm	DIÂMETRO DO ROTOR mm	CONSUMO DE ENERGIA kWh/h	RENDIMENTO DO CONJUNTO %
SOMAR INDÚSTRIA MECÂNICA S.A.	Centrifugo Fechado	SCX2 - 1CV	IP 21 JP	220/380	0,75 (1,0)	9,27	24,06	3500	136	1,75	34,80
	Centrifugo Fechado	SCX2 - 1,5CV	IP 21 JP	220/380	1,125 (1,5)	11,35	24,50	3500	140	1,956	36,00
	Centrifugo Fechado	SCX2 - 2CV	IP 21 JP	220/380	1,5 (2,0)	12,10	25,10	3500	145	2,10	37,50
	Centrifugo Fechado	SCX2 - 3CV	IP 21 JP	220/380	2,25 (3,0)	13,32	25,70	3500	148	2,378	39,20
	Centrifugo Fechado	SC3 - 1,5CV	IP 21 E56 C	127/220	1,10 (1,5)	15,37	14,56	3500	114	1,42	38,35
	Centrifugo Fechado	SC3 - 2,0CV	IP 21 E56 C	220/380	1,50 (2,0)	17,61	19,65	3500	128	2,040	43,10
	Centrifugo Fechado	SC3 - 3,0CV	IP 55 JM	220/380	2,20 (3,0)	18,33	22,03	3500	135	2,28	41,56
	Centrifugo Fechado	SHX2 - 1,5CV	IP 21 E56 J	127/220	1,10 (1,5)	12,65	16,27	3500	140	1,650	32,05
	Centrifugo Fechado	SHX2 - 1,5CV	IP 21 E56 X180	220/380	1,10 (1,5)	12,65	16,27	3500	140	1,65	32,10
	Centrifugo Fechado	SHX2 - 3,0CV	IP 21 E56	220/380	2,20 (1,5)	13,58	22,54	3500	150	2,310	38,84
Obs: Dados de desempenho para o ponto de melhor rendimento.											
20/FEVEREIRO2010											