

MODELO	NSB50 NSB50R	NSB80 NSB80R	NSB95R NSB95R NSB95RE	NSB12 NSB12R NSB12RE	NSB18 NSB18R NSB18RE	
TIPO	MOTOR DIESEL, MONOCILÍNDRICO, HORIZONTAL À 4 TEMPOS					
COMBUSTÃO	INJEÇÃO INDIRETA					
Nº CILINDROS	1					
DIAM X CURSO MM X MM	75 X 75	80 X 85	85 X 90	92 X 95	102 X 106	
CILINDRADA C.C.	331	427	510	631	866	
POTÊNCIA NBR ISO 6396 Kw(cv)/rpm	CONTÍNUA	2,9(4,0)/1800 4,0(5,5)/2400	4,0(5,5)/1800 5,5(7,5)/2400	4,7(6,5)/1800 7,0(9,5)/2400	6,6(9,0)/1800 8,8(12)/2400	8,8(12,0)/1800 11,0(15,0)/2200
	INTERMITENTE	3,3(4,5)/1800 4,4(6,0)/2400	4,4(6,0)/1800 6,2(8,5)/2400	5,8(8,0)/1800 7(10,5)/2400	7,3(10,0)/1800 9,9(13,5)/2400	9,5(13,0)/1800 12,0(16,5)/2200
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	ÁGUA (RADIADOR OU TANQUE D'ÁGUA)					
SISTEMA DE PARTIDA	MANUAL		MANUAL E / OU ELÉTRICO			
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (gr/cv.h)	200	196	192	188	185	
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	6,5	9	9,5/25/ 9,5/25	10,5/25/10,5/25	16,5/25/16,5/25	
CAPACIDADE DE ÓLEO NO CARTER (LITROS)	1,6	2,0	2,0	2,5	3,4	
DIMENSÕES (MM)	COMPRIMENTO	588,5	523	675 675 783	727,5 727,5 815	825 850 852,5
	LARGURA	351	382,5	384	405,5 405,5 409,5	454,5
	ALTURA	472/482	516	549 549 549	671 682 690	660 688 688
PESO (Kg)	77	94	103	127	177	
	74	88	100	124	170	
			118	157	199	



- MAIOR ECONOMIA, CONFIABILIDADE E SEGURANÇA;
- PRODUTO NACIONAL DE FÁCIL E BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO.

MODELO	YG030M	YG050M YGD050M	YG075M YGD075M	YG100M YGD100M	YG125M	YG040T YGD040T	YG060T YGD060T	YG075T YGD075T	YG100T YGD100T	YG125T	
	FASES	MONOFÁSICO					TRIFÁSICO				
POLARIDADE	2 POLOS		4 POLOS			4 POLOS					
TIPO	AC, AUTO REG.		AC, AUTO REGULADO			AC, AUTO REGULADO					
SISTEMA DE ACIONAMENTO	Pola e Corrente		Pola e Corrente			Pola e Corrente					
FREQUÊNCIA / ROTAÇÃO	Hz/rpm 60 / 3600		60 / 1800			60 / 1800					
POTÊNCIA CONTÍNUA	KVA	3,0	5,0	7,0	9,0	11,0	3,2	5,5	7,0	9,0	11,0
	KW	2,4	4,0	5,6	7,2	8,8	2,6	4,4	5,6	7,2	8,8
POTÊNCIA MÁXIMA	KVA	3,6	5,5	7,5	10,0	12,5	4,0	6,0	7,5	10,0	12,5
	KW	2,9	4,4	6,0	8,0	10,0	3,2	4,8	6,0	8,0	10,0
FATOR DE POTÊNCIA	0,8					0,8					
TENSÃO DE SAÍDA (VOLTAGEM)	V		110/220 OU 220/440			127/220 OU 220/380					
MODELO	NSB50R	NSB80R NSB95R	NSB95R NSB12R	NSB12R NSB18R	NSB18R	NSB50R NSB80R	NSB80R NSB95R	NSB95R NSB12R	NSB12R NSB18R	NSB18R	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	gr/cv.h	200	196	192	188	185	200	196	192	188	185
NÍVEL DE RUÍDO A 1 METRO	DECIBEL	100					100				
DIMENSÕES:	COMPRIMENTO	mm	1000	1100	1100	1300	1000	1100	1100	1300	1300
	LARGURA	mm	490	560	560	560	490	560	560	560	560
	ALTURA	mm	630	675	680	717	630	675	680	717	757
PESO SECO APROXIMADO	Kg	136	164	190	233	273	136	171	184	228	265

Informações importantes

- Os motores também poderão ser fornecidos com sistema de refrigeração por evaporação (sifão).
- Os modelos de 7,5 KVA a 12,5 KVA poderão ser fornecidos com painel para partida e parada automática.
- Os modelos de 4 a 10 KVA poderão ser fornecidos acoplados por luva elástica.
- Geradores tipo "COMPOUND" (com escovas) ou opcionais Brushless (sem escovas eletrônico).
- O painel é opcional.

Acessórios opcionais



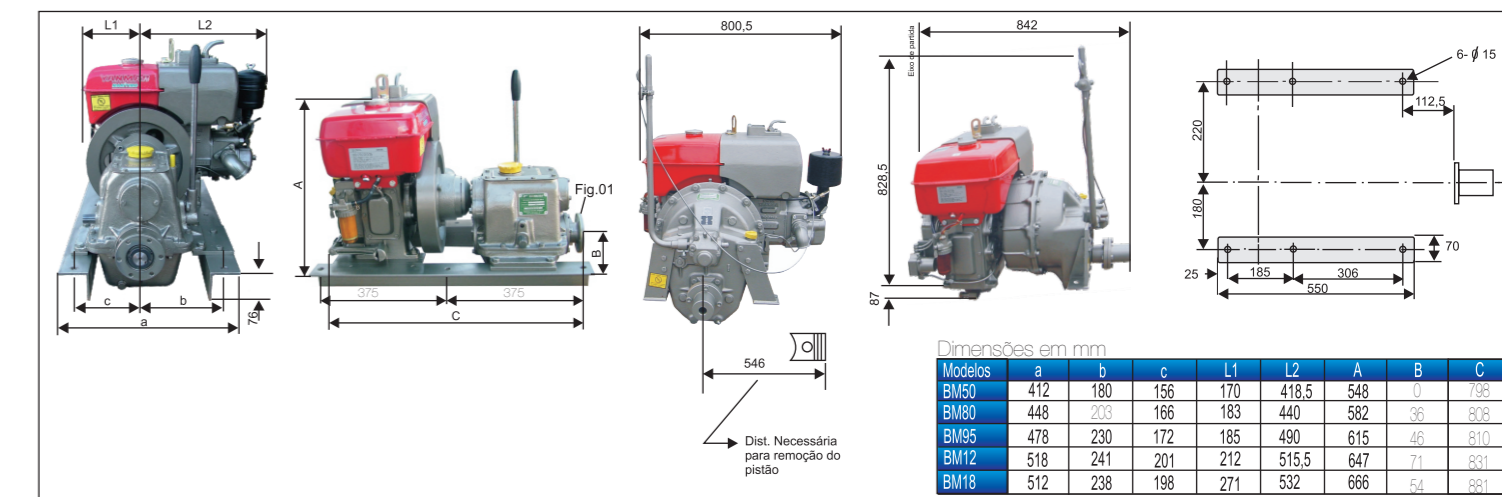
Obs.: Painel sob consulta do modelo

Cargas aprox. de diversos aparelhos

APARELHOS	CARGAS (Watts)
Aquecedor elétrico (tipo residencial)	1000 a 1500
Ar condicionado portátil (1HP)	1200
Aspirador de pó	250 a 800
Chuveiro elétrico	1500 a 5000
Ferro elétrico a vapor	660 a 1200
Fogão elétrico	4000 a 6000
Freezer (congelador)	300 a 500
Geladeira doméstica	150 a 300
Lâmpada incandescente	10 a 150
Lavadora de louça	600 a 1000
Liquidificador	120 a 250
Máquina de lavar roupa	600 a 800
Rádio	50
Secador de roupa	4000 a 5000
Televisão	200 a 400

OBS.: ESTA TABELA SERVE APENAS DE REFERENCIAL PARA CÁLCULO APROXIMADO DE CONSUMO.

MODELO	BM50	BM80	BM95	BM12	BM18	BM18S
TIPO	MOTOR DIESEL, MONOCILÍNDRICO, HORIZONTAL, 4 TEMPOS					
MOTOR	NSB50	NSB80	NSB95	NSB12	NSB18	
Nº CILINDROS	1					
POTÊNCIA/ROTAÇÃO (CV/RPM) NBR6396	5,5 / 2400	7,75 / 2400	9,5 / 2400	12,0 / 2400	15,0 / 2200	
RELAÇÃO DE REDUÇÃO	2,5:1	2,5:1	2,5:1	2,5:1	2,5:1	2,10:1
ROTAÇÃO HÉLICE	960	960	960	960	880	1050
SENTIDO DE ROTAÇÃO	MOTOR	ANT-HORÁRIO				
	HÉLICE	HORÁRIO				
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	TANQUE DE ÁGUA DOCE COM SERPENTINA					
SISTEMA DE PARTIDA	MANUAL		MANUAL / ELÉTRICA			
REVERSOR	TIPO	MECÂNICO EM BANHO DE ÓLEO				
	MODELO	RM50.A00	RM80.A00	RM95.A00	RM12.A00	RM18.A00
PESO LÍQUIDO DO CONJUNTO COM BASE (KG)	98	115	126	164	198	235

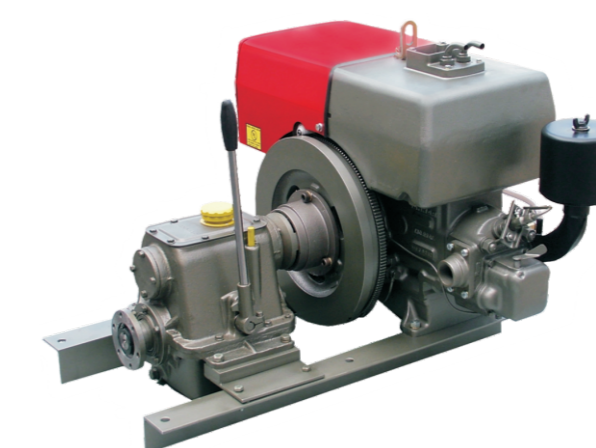


Acessórios opcionais



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

POLIA LISA	POLIA EM "V"	EIXO TDF	VÁLVULA SOLENÓIDE
NS50.21620=D105x130 NS75.21620=D115x130 NS90.21620=D125x130	NS18.21630=4Bx175 NS50.21640=3Bx130 NS75.21640=3Bx140 NS90.21640=3Bx150 NS11.21640=3Bx160 NS18.21641=4Bx150	NS50.21690=NSB50(R) NS75.21690=NSB80(R) NSB95(R) NS11.21690=NSB12(R) NSB18(R)	NS18RE.76050



- Motor com tanque d'água ou radiador
- Partida manual ou manual e elétrica