

MOTOG.BFDE 20KVA MN.SILK

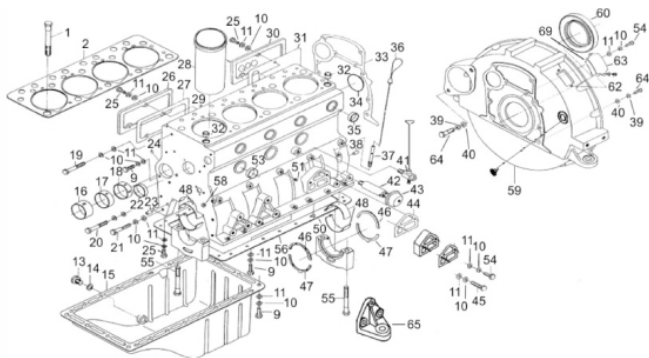
73439



Potência Nominal (kW/kVA)	20/20
Sistema de Partida	Elétrica
Tensão Saída Monofásica (V)	115V e 230V
Tensão Saída Trifásica (V)	-
Corrente (A)	115V: 173,9A 230V: 86,9A
Fases	Monofásico
Fator de Potência	1.0
Capacidade do Tanque (L)	65
Peso (kg)	1030
Dimensões CxLxA (mm)	2250x950x1300
Ruído a 7m Distância (dB (A))	70
Tipo de Estrutura	Fechado
Potência Máxima - Motor (cv)	34
Acompanha Painel ATS	Sim

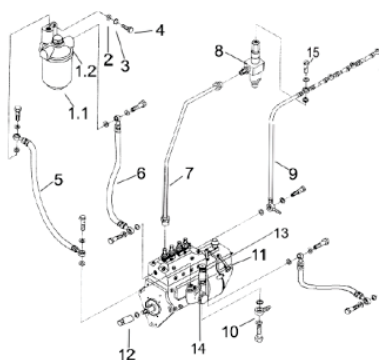


Bloco do Motor



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
	7618	RADIADOR BFDE 490 (L.E.)	1
	7837	COLETOR ADMISSAO	1
	6520	TAMPA DO RADIADOR	1
	6782	FILTRO DE AR	1
	6711	EIXO VIRABREQUIM	1
	6783	FILTRO DE OLEO	1
1.a	6833	PRIS.LONGO CABECOTE	14
1.b	6834	PRIS.CURTO CABECOTE	4
2	6832	JUNTA DO CABECOTE	1
13	6743	PARAF. DRENO OLEO	1
14	4093	ARRUELA DRENO OLEO	1
15	6742	CARTER DE OLEO	1
16	6836	BRONZINA EIXO COMANDO 1	1
17	6837	BRONZINA EIXO COMANDO 2	1
18	6838	BRONZINA EIXO COMANDO 3	1
23	2190	PINO B8X20MM	1
24	2191	PLUG	1
28	6835	CAMISA DO PISTAO	4
36	6740	VARETA MEDIDORA OLEO	1
41	3280	TORNEIRA DRENAGEM AGUA/D	1
43	2207	SENSOR NIVEL OLEO/2 PINOS	1
44	6840	JUNTA FILTRO DE OLEO	1
46	6830	ANEL TRAVA VIRABREQUIM I	2
47	6831	ANEL TRAVA VIRABREQUIM II	2
48	6704	BRONZINA BIELA-VIRABREQ.	1
49	6826	BRONZINA MANCAL-VIRABR./D	1
50	2214	PLUG CARCACA INFERIOR	1
51	2215	TAMPA BLOCO 1	5
55	6828	PARAFUSO DA BIELA/D	8
56	6741	JUNTA DO CARTER	1
59	6842	FLANGE DO VOLANTE/D	1
60	6841	RETENTOR 100X130X12MM	1
65	6839	SUPORTE DO MOTOR	1

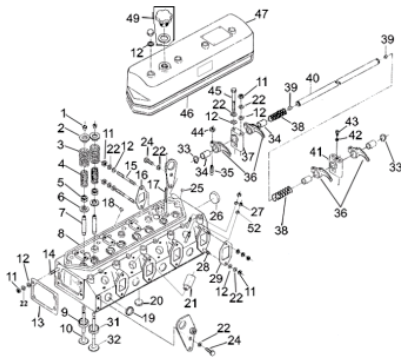
Bomba Injetora- Filtro Combustivel



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1.1	6752	FILTRO DE COMBUSTIVEL	1
2	1230	ARRUELA DE PRESSAO M8	1
3	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	1
4	6450	PARAF M8X20MM	1
5	6751	TUBO COMBUST BOMBA-	1
6	6750	TUBO COMBUST FILTRO-	1
7	6749	TUBO DE ALTA PRESSAO	1
8	6753	BICO INJETOR	4
9	6754	TUBO RETORNO	1
10	2380	ENGATE PARA MANGUEIRA	1
11	6748	BOMBA INJETORA	1
	3325	SOLENOIDE BOMBA INJETORA	1
	6475	VALVULA DE ALIVIO	1
12	2382	PARAF PONTA EIXO BOMB INJ	1
13	2898	BOMBA MANUAL	1
14	3178	ARRUELA BOMBA MANUAL	1
15	8868	VALV.RET.BOMBA INJETORA	1

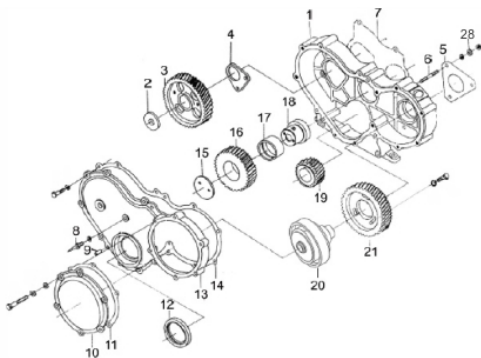


Cabeçote



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	6739	TRAVA PRATO VALVULA	8
2	6738	ASSENTO SUP. VALVULA	8
3	6736	MOLA EXTERNA VALVULA	8
4	6737	MOLA INTERNA VALVULA	8
5	2229	RETENTOR DA VALVULA/D	8
6	6735	ASSENTO INFERIOR VALVULA	8
7	6676	GUIA DA VALVULA	8
8	6675	CABECOTE	1
9	6683	ACENTO VALVULA ESCAPE	4
10	6733	VALVULA DE ESCAPE	4
13	6693	JUNTA DO TERMOSTATO	1
16	6688	JUNTA COLETOR DE ESCAPE	4
17	6685	PRIS. SUPORTE BALANCIM	4
18	2240	BUJAO 10MM	4
19	2201	BUCHA 25MM	6
20	2241	BUCHA 20MM	4
21	6680	GUIA DO INJETOR	4
22	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	30
25	2243	TAMPAO DO CABECOTE	1
26	2189	BUCHA 44MM	1
27	2245	PORCA M8X1- SX ZN PR	8
28	2246	PRIS DA ADMISSAO	8
29	6681	JUNTA COLETOR ADMISSAO	4
31	6682	ACENTO VAVULA ADMISSAO	4
32	6734	VALVULA ADMISSAO	4
35	6730	PARAF.REGULAGEM BALANCIM	8
36	6726	BALANCIM	8
38	6728	MOLA DO BALANCIM	3
39	6727	ARRUELA DO BALANCIM	3
40	6729	EIXO BALANCIM	1
44	5345	PORCA M8 BASE BALANCIM	1
46	6747	JUNTA TAMPA CABECOTE	1
47	6744	TAMPA DO CABECOTE	1
49	6746	BUJAO DO CABECOTE	1

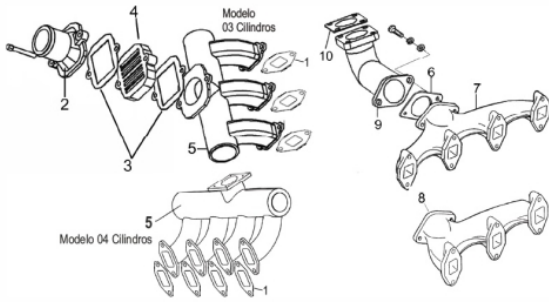
Caixa de engrenagem



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
2	2347	ARRUELA DA ENGRENAGEM	1
3	6673	ENGR. EIXO BALANCIADOR	1
4	6718	SUP.EIXO COMANDO VALVULA	1
7	11040	JUNTA CAIXA ENGRENAGEM	1
11	11041	JUNTA TAMPA CX ENGRENAG	1
14	11042	JUNTA TAMPA CAIXA ENG./D	1
15	6668	TRAVA DA ENGRENAGEM	1
16	6669	ENGRENAGEM LOC	1
17	6670	BUCHA DO EIXO LOC	1
18	6671	EIXO DA ENGRENAGEM LOC	1
19	6672	ENGR. EIXO VIRABREQUIM	1
20	6674	EMBREGEM+TOMADA DE	1
21	6667	ENGR. BOMBA INJETORA	1

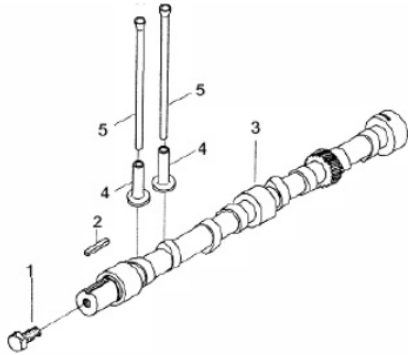


Coletor Admissão e Escape



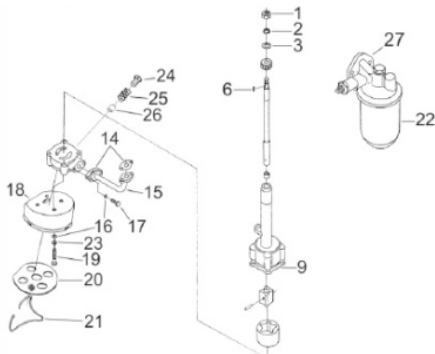
Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	4001	JUNTA COLETOR	4
2	6697	COLETOR ADMISSAO - CURVA	1
4	6696	AQUECEDOR ELETRICO	1
5	6684	COLETOR ADMISSAO	1
6	6686	JUNTA COLETOR ESCAPE	1
7	6687	COLETOR ESCAPE	1
10	6688	JUNTA COLETOR DE ESCAPE	1

Comando de Válvulas



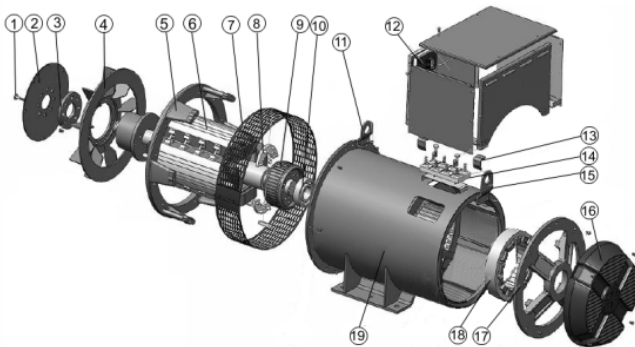
Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
2	6720	CHAVETA C8X22	1
3	6719	EIXO COMANDO VALVULA	1
4	6732	TUCHO DA VALVULA	8
5	6731	VARETA DA VALVULA	8

Filtro de Óleo



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
	6843	BOMBA OLEO COMPLETA	1
9	6756	JUNTA TAMPA BOMBA OLEO	1
15	6766	TUBO SAIDA BOMBA OLEO	1
16	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	1
17	1475	PARAF M8X1.25X20MM- ZN BR	1
22	6783	FILTRO DE OLEO	1

Gerador

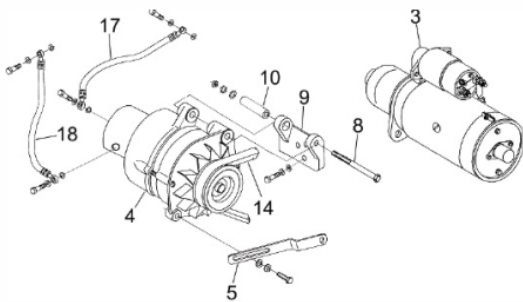


Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	6079	PARAFUSO DA VENTONHA	8
2	6075	DISCO DE ACOPL.FLEXIVEL	8
3	6077	CALCO DE AJUSTE	1
4	6081	VENTONHA	1
5	6123	FLANGE ADAPTADORA	1
6	8066	ROTOR PRINCIPAL	1
7.a	6086	TELA DE PROTECAO SUP.	1
7.b	6112	TELA DE PROTECAO INF.	1
8	6087	PONTE RETIFIC.(CONJUNTO)	1
9	6090	ROTOR DA EXCITATRIZ	1
10	6093	ROL N	1
11	6094	CHAPA DE SUSP.- FRONTAL	1
12.a	6057	AVR ETC-1(MAIOR)	1
12.b	11517	AVR ETC-A1(MENOR)	1
13	6099	SUPORTE PLACA DE BORNES	1
14	6100	PLACA DE BORNES	1
15	6102	CHAPA DE SUSP.- TRASEIRO	1



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
16	6105	TAMPA DO GERADOR	1
17	6107	PROTECAO DO GERADOR	1
18	6109	ESTATOR DA EXCITATRIZ	1
19	8067	ESTATOR PRINCIPAL	1

Motor de Partida



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
3	2374	MOTOR PARTIDA BFDE	1
4	6785	ALTERNADOR	1
5	6784	SUPORE ALTERNADOR	1
8	6786	PARAF M10X1.5X90MM- ZN PR	1
14	6771	CORREIA DE TRANSMISSAO	1
17	2372	TUBO ENTRADA DE OLEO	1
18	2373	TUBO SAIDA DE OLEO	1

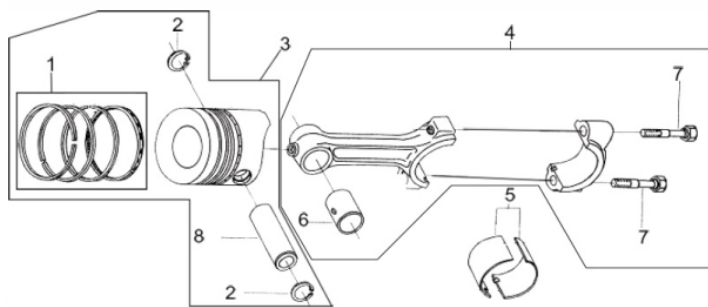
Painel - Motor



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	7734	ELEM. FILTRO DE AR	1
2	8787	FILTRO DE AR COMPLETO	1
3	7698	MODULO DE CONTROLE	1
4.a	6056	ATS	1
5	6134	PAINEL COMANDO	1
6	6069	CARREGADOR DE BATERIA	1
7	6068	RELE 5 PINOS 40A/14V	1
8	6067	BOTAO PARADA EMERGENCIA	1
9	6065	CHAVE LIGA/DESL.PAINEL	1
10	6059	FUSIVEL 2A 250V	1
11.a	6060	FUSIVEL 5A AMARELO	1
11.b	6061	FUSIVEL 10A VERMELHO	1
11.c	6063	FUSIVEL 3A ROXO	1
11.d	6064	FUSIVEL 15A AZUL	1
12	7724	SUP.FITRO COMBUSTIVEL	1
13	8793	MANG.FILTRO AR/COL.ADMIS.	1
14	7726	SENSOR NIVEL COMB.COMPL.	1
15	7283	COXIM DO GERADOR	4
	8124	COPO PROTECAO SAIDA	1
	8125	TUBO SAIDA DO ESCAPE	1
	1418	TAMPA TANQUE COMB. 65L	1
	8704	TANQUE COMBUST.-65 LITROS	1
	6417	SOLENOIDE FUNCIONAMENTO	1
	3326	SOLENOIDE BOMBA INJETORA	1

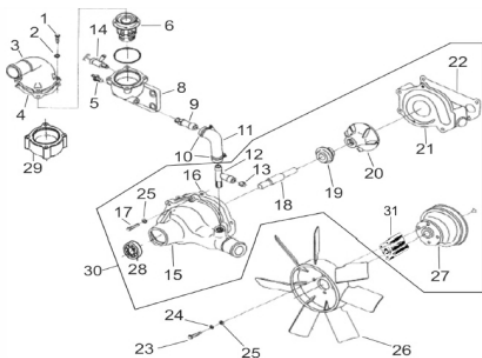


Pistão - Biela



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	6705	JOGO DE ANEIS DO PISTAO	4
2	6698	ANEL TRAVA PINO PISTAO	8
3	6699	KIT PISTAO STD	4
4	6702	BIELA	4
5	6704	BRONZINA BIELA-VIRABREQ.	4
6	6703	BUCHA DA BIELA	4
7	6701	PARAFUSO DA BIELA	6
8	6700	PINO DO PISTAO	4

Termostato - Ventoinha



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
3	6689	TAMPA DO TERMOSTATO	1
4	6690	JUNTA TAMPA TERMOSTATO	1
5.a	2328	SENSOR TEMPERAT. 01 PINO	1
5.b	4263	SENSOR TEMPERAT. 02 PINOS	1
6	6691	TERMOSTATO	1
8	6692	BASE DO TERMOSTATO	1
9	2332	TUBO TERMOSTATO	1
10	2333	ABRACAD TUBO TERMOSTATO	2
11	2334	TUBO BOMBA/TERMOSTATO	1
12	2335	CONEXAO EM T	1
13	2336	BUJAO ROSQUEADO	1
16	6778	JUNTA BOMBA DE AGUA	1
20	6781	ROTOR BOMBA DE AGUA	1
21	6780	TAMPA BOMBA DE AGUA	1
22	6779	JUNTA TAMPA BOMBA DE	1
24	2636	ARRUELA DE PRESSAO M8	4
25	873	ARRUELA LISA M8	4
26.a	6768	VENTOINHA	1
26.b	2344	VENTOINHA D.380MM	1
27	6770	POLIA BOMBA DE AGUA	1
28	3250	ROL BOMBA AGUA/D	1
29	3263	ADAPTADOR DO	1
30	6776	BOMBA DE AGUA COMPLETA	1
31	4225	ESPACADOR VENTOINHA	1