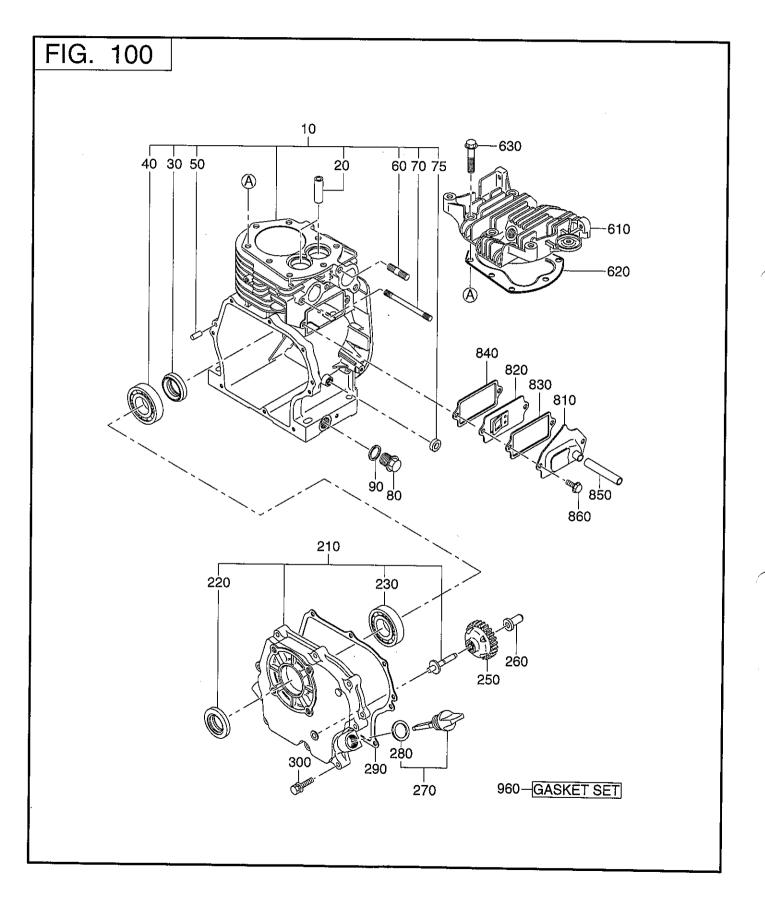


Model **PTG208T PTG208T0350** PTG208H0350 PTG30700350 PTG30700360 EY203D10050 EY203D10100

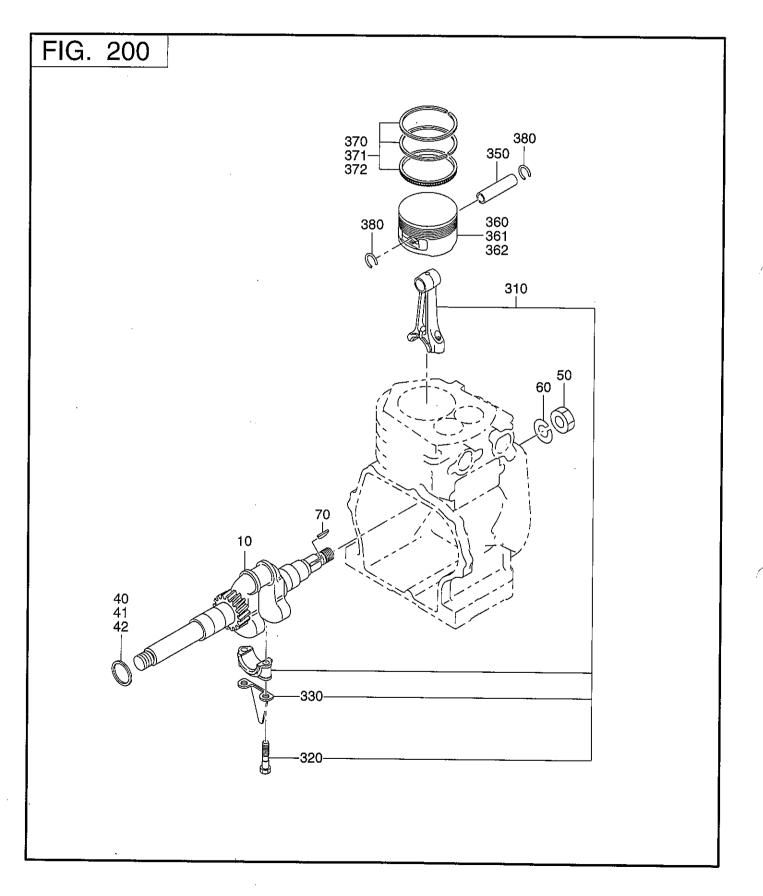
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

ISSUE EMD-PP1624 ISSUE DATE 2001.11



1 CRANK CASE

REF.	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO.	QTY	REMARKS	INTERCHANGEABLE	FIG.
NO.	PART NUMBER	SPEC, NO.	FROM - TO		· · · · · · · · ·	PART NUMBER	NO,
10	282-10101-01	CRANK CASE CP	-	1			100
20	227-14202-03	VALVE GUIDE		2	•		100
30	044-02501-50	OIL SEAL	<u> </u>	1	25X38X7		100
40	X60-02500-10	BALL BEARING	-	1			100
50	031-00600-20	DOWEL PIN	-	2	6DX14.5L		100
60	010-50802-50	STUD	-	2	M8X1.25X25L		100
70	010-50601-20	STUD	-	2	M6X1.0X82L		100
75	044-00800-10	OIL SEAL	· _	1	VC8144		100
80	040-11400-30	PLUG	·	2	M14X1.5X20DX12L		- 100
90 ·	021-11400-20	GASKET	-	2	14. 1DX19DX2. 3T		100
210	282-11001-01	MAIN BEARING COVER CP	_	1			100
220	044-02501-60	OIL SEAL	-	1	25X41. 24X7		100
230	X60-02500-10	BALL BEARING	-	1	· ·		100
250	227-45003-01	GOVERNOR GEAR CP		1			100
260	205-41901-03	GOVERNOR SLEEVE	-	1			100
270	282-63601-H1	OIL GAUGE CP	-	2	M18X1. 5, L=59+23		100
280	X21-31600-20	GASKET	· -	2			100
290	227-16001-03	GASKET (BEARING COV)	-	1			100
300	013-00600-40	BOLT AND WASHER AY	. <u> </u>	8	M6X1.0X30L		100
610	227-13001-13	CYLINDER HEAD		. 1			100
620	282-15001-01	GASKET CP (HEAD)	-	1			100
630	011-00800-10	FLANGE BOLT	_	8	M8X1.25X40L		100
810	227-14301-01	TAPPET COVER CP		1			100
820	227-14401-01	BREATHER PLATE CP		1	· · · · · ·		100
830	282-16006-03	GASKET (TAPPET COVER)	_	1			100
840	282-16007-03	GASKET (BREATHER PLA)		1			100
850	085-10800-00	RUBBER PIPE		1	8DX11D		100
860	011-00600-20	FLANGE BOLT	_	2	M6X1.0X12L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100
960	282-99001-07	GASKET SET	-	1	·		100
	282-99001-	07 GASKET S	FT		<u> </u>		
	PART NUMBER	PART NAME		IG.			
		ASKET(BEARING COV)		00	290		
<u> </u>	2) 282-15001-01 G	ASKET CP(HEAD)		00	620		
		ASKET(TAPPET COVER)	•••••••	00	<u> </u>		
		ASKET CP, EXHAUST		300	340		
		ASKET(INSULATOR)	1	300	550		

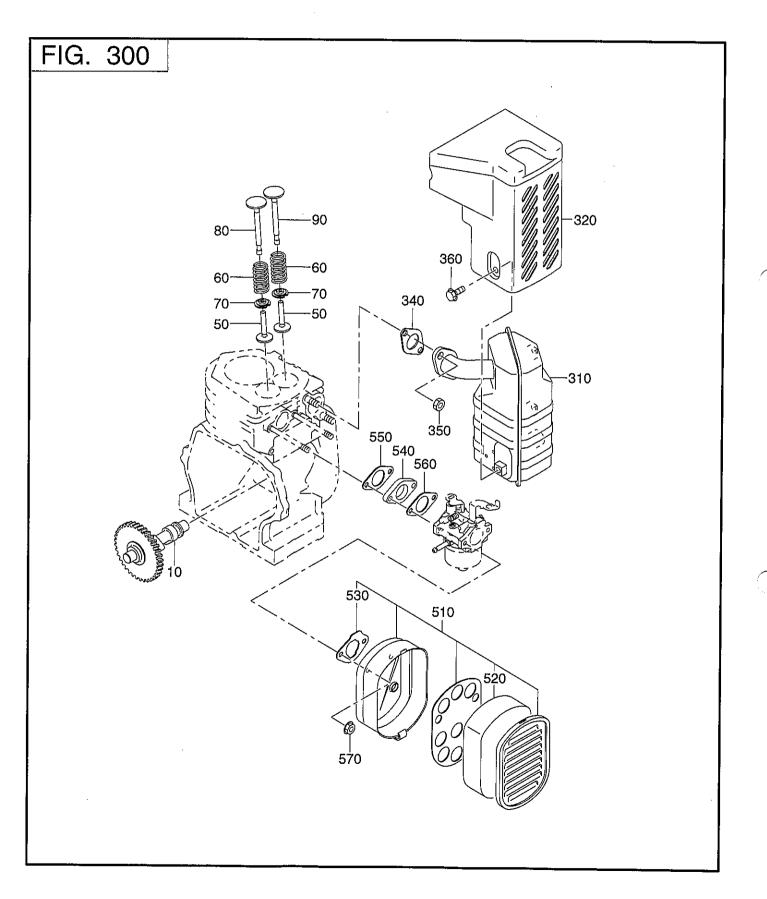


-3-

2 CRANKSHAFT, PISTON

PART NUMBER 282-20301-01 023-02501-10	CRANKSHAFT CP	From - To				
023-02501-10	CRANKSHAFT CP				PART NUMBER	NO.
	004000	.	1	L=278. 3 M18X1. 5X20L		200
	SPACER		1	25. 3DX32DX0. 6T		200
023-02501-20	SPACER	-	1	25. 3DX32DX0. 8T		200
023-02501-30	SPACER	-	1	25. 3DX32DX1. 0T		200
		-				200
		-	1			200
		_	1	3BX6HX16D		200
227-22501-10	CONNECTING ROD AY	· _	1	·		200
227-23001-13	CONNECTING ROD BOLT	- `	2	M7X1.0X38L		200
227-23101-03	OIL SCRAPER	-	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		200
214-23301-13	PISTON PIN	-	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200
282-23401-03	PISTON	-	1	STD. (67DX42H)		200
282-23402-03	PISTON	-	1	0. 25 0. S.		200
282-23403-03	PISTON	-	1	0.50 0.S.		200
282-23501-07	PISTON RING SET	-	1	STD.		200
282-23502-07	PISTON RING SET	-	1	0. 25 0. S.		200
282-23503-07	PISTON RING SET	-	1	0. 50 0. S.		200
056-51400-10	CLIP	-	2	14. 1DX1. 2D		200
······································						
						l
		· ·		· · · ·		
					·····	
	3					
		-				
		·				<u> </u>
····						1
,					<u> </u>	· · ·
	· · · · · ·		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+		,	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · ·	+
	227-23001-13 227-23101-03 214-23301-13 282-23401-03 282-23402-03 282-23403-03 282-23501-07 282-23502-07 282-23502-07 282-23503-07 056-51400-10	002-18140-00 NUT 003-20140-00 SPRING WASHER 032-30300-10 WOODRUFF KEY 227-22501-10 CONNECTING ROD AY 227-23001-13 CONNECTING ROD BOLT 227-23101-03 OIL SCRAPER 214-23301-13 PISTON PIN 282-23401-03 PISTON 282-23402-03 PISTON 282-23501-07 PISTON RING SET 282-23502-07 PISTON RING SET 282-23503-07 PISTON RING SET 056-51400-10 CLIP	002-18140-00 NUT - 003-20140-00 SPRING WASHER - 032-30300-10 WOODRUFF KEY - 227-22501-10 CONNECTING ROD AY - 227-23001-13 CONNECTING ROD BOLT - 227-23101-03 OIL SCRAPER - 214-23301-13 PISTON PIN - 282-23401-03 PISTON - 282-23402-03 PISTON - 282-23402-03 PISTON - 282-23402-03 PISTON - 282-23402-03 PISTON - 282-23502-07 PISTON RING SET - 282-23502-07 PISTON RING SET - 282-23503-07 PISTON RING SET - 056-51400-10 CLIP -	002-18140-00 NUT - 1 003-20140-00 SPRING WASHER - 1 032-30300-10 WOODRUFF KEY - 1 227-22501-10 CONNECTING ROD AY - 1 227-23001-13 CONNECTING ROD BOLT - 2 227-23001-13 OIL SCRAPER - 1 214-23301-13 PISTON PIN - 1 282-23401-03 PISTON - 1 282-23402-03 PISTON - 1 282-23403-03 PISTON RING SET - 1 282-23502-07 PISTON RING SET - 1 282-23502-07 PISTON RING SET - 1 282-23503-07 PISTON RING SET - 1 056-51400-10 CLIP - 2 - - - 1 - - - - 1	002-18140-00 NUT - 1 003-20140-00 SPRING WASHER - 1 032-30300-10 WOODRUFF KEY - 1 3BX6HX16D 227-22501-10 CONNECTING ROD AY - 1 2000000000000000000000000000000000000	002-18140-00 NUT - 1

-4-

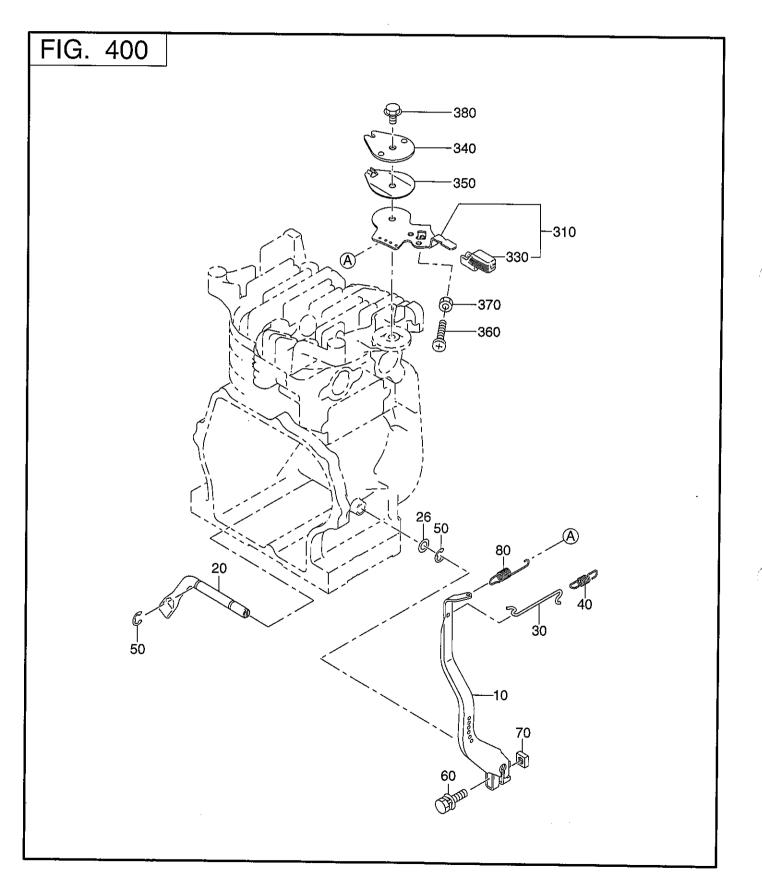


-5-

3	INTAKE	EXHAUST

REF. NO.	PART NUMBER PART NUMBER	PART NAME SPEC. NO.	CODE NO. FROM - TO	QTY	REMARKS	INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
·		· · · · ·	· · ·				-
10	227-31701-03	CAMSHAFT	-	1			300
50	227-33301-03	TAPPET	-	2	00000 00000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	300
60	227-33601-03	VALVE SPRING	-	2.	20DX2. 3DX37L		300
70	227-33701-03	SPRING RETAINER		2	4. 4DX22. 7DX5. 3T		300
80	282-33401-03	INTAKE VALVE	-	1	28DX6. 5DX85. 6L		300
90	282-33501-03	EXHAUST VALVE	-	1	24DX6. 5DX85. 8L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	300
310	282-30101-H1	MUFFLER CP	-	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 300
320	282-34201-H1	MUFFLER COVER CP	. –	1			300
340	282-35201-01	GASKET CP (EXHAUST)	-	1			300
350	017-00800-30	NUT		2	M8X1. 25X6. 5H		300
360	011-00600-10	FLANGE BOLT	-	3	M6X1.0X8L		300
510	282-32601-НО	AIR CLEANER AY	-	1			300
520	282-36002-НЗ	CLEANER ELEMENT	· -	1		•	300
530	282-36004-H3	GASKET (AIR CLEANER)	-	1			300
540	227-32901-13	INSULATOR	-	1			300
550	282-35901-03	GASKET (INSULATOR)	-	1			300
560	227-35904-03	GASKET 2 (INSULATOR)	-	_ 1			300
570	002-38060-00	FLANGE NUT	-	2			300
							1
• • •							
					· · ·		
		1			·····		
	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1
				<i>`</i>			
		· · · · · ·		1	· · ···		1
		· · ·					1
	·						1
							1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1			+
							+
				 :	·		
	· · · · ·						
 				+			+
1	1	· · · · ·			1		<u> </u>

-6-

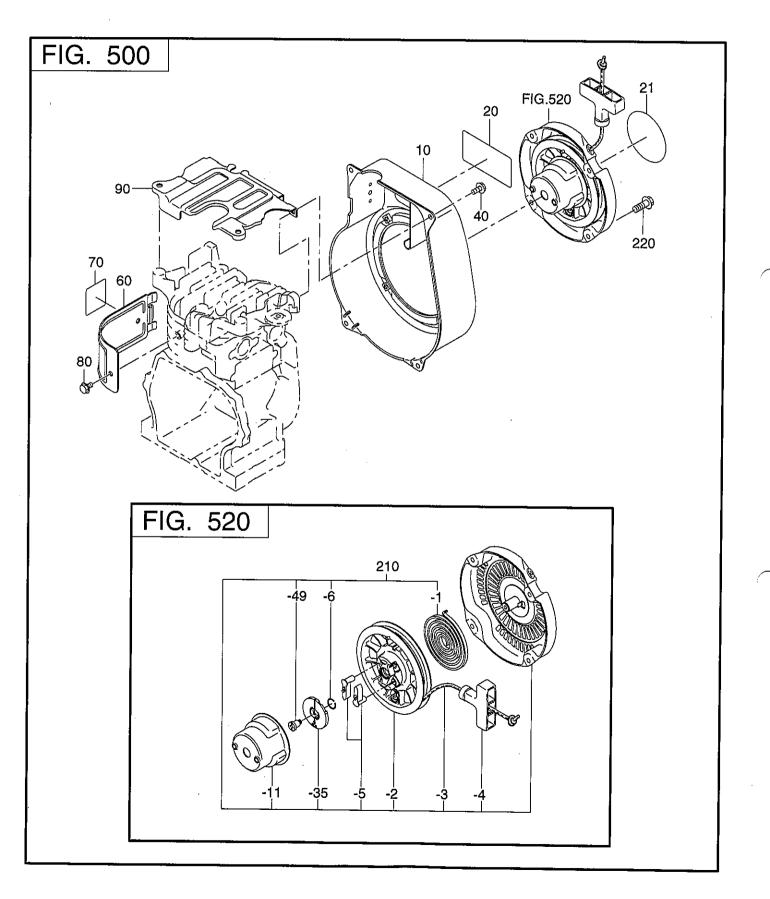


-7--

4 GOVERNOR, OPERATION

REF. NO.	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO.	QTY	REMARKS		FIG.
	PART NUMBER		FROM - TO			PART NUMBER	NO.
10	227-42301-11	GOVERNOR LEVER CP	-	1			400
20	227-42201-03	GOVERNOR SHAFT	-	1			400
26	003-11080-00	WASHER	-	• 1			400
30	227-42701-01	GOVERNOR ROD	-	1			400
40	227-42801-03	ROD SPRING		1	6DX0. 5DX28L		400
50	003-13060-00	CLIP	-	2			400
60	001-14062-50	BOLT AND WASHER AY	_	1			400
70	018-60600-20	NUT	_	1	M6X1. 0X4. 9H		400
80	227-42501-13	GOVERNOR SPRING	-	1	• • • • •		400
310	227-43301-10	SPEED CONTROL AY		1			400
330	227-43601-03	KNOB	-	1			400
340	227-43501-13	STOP PLATE	- ·	1			400
350	227-45002-03	SPRING WASHER	- ·	1			400
360	004-31063-00	SCREW	-	1			400
370	002-27060-00	NUT	-	1			400
380	011-00600-30	FLANGE BOLT	-	1	M6X1. 0X14L		400
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				1			
	• · · · · · · · · · · • · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		·····	-				·
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+			
					1	+-······	
						· · ·	
				+	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
			1				
<u></u>					· · · · ·	1	<u> </u>
		· · · · ·	+	+			
				+	=		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	+			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · ·
				1			l

-8-



-9-

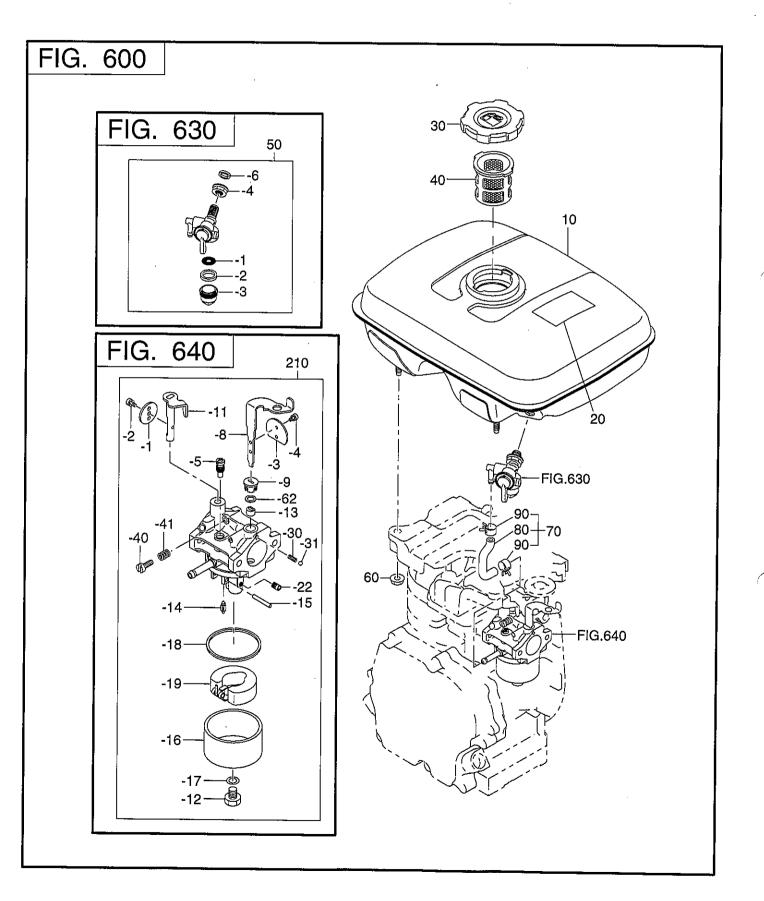
5 COOLING, STARTING

REF. NO	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO. FROM - TO	QTY	REMARKS SPEC.NO.	INTERCHANGEABLE	FIG. NO.
10	282-51260-01	BLOWER HOUSING CP	-	1	EY203D10050	·····	500
	282-51360-01	BLOWER HOUSING CP	_	1	EY203D10100		500
20	282-95101-03	LABEL (MODEL)	-	1			500
21	073-20051-40	LABEL (TRADE MARK)	_	1		· · · · ·	500
40	011-00600-30	FLANGE BOLT		4	M6X1. 0X14L		500
60	227-52601-03	CYLINDER BAFFLE		1			500
70	282-91860-H3	LABEL (ENGINE NAME)		1			500
80	011-00600-10	FLANGE BOLT	-	1	M6X1.0X8L		500
90	227-52701-03	HEAD COVER	-	1			500
210	282-50211-00	RECOIL STARTER AY	-	1			520
- 1	270-50115-08	SPIRAL SPRING	-	1			520
- 2	269-50120-08	REEL	-	1	·		520
- 3	282-50111-08	STARTER ROPE	-	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		520
- 4	261-50100-08	STARTER KNOB	-	1			520
- 5	270-50125-08	RATCHET	-	2			520
- 6	227-50131-08	FRICTION SPRING	-	1			520
- 11	269-50145-18	STARTER PULLEY	-	1			520
- 35	270-50261-08	RATCHET GUIDE	-	1			520
- 49	227-50152-08	SET SCREW	- 1	1			520
220	011-00600-10	FLANGE BOLT	_	.4	M6X1.0X8L		500
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				ļ			
	· · ·						
	-						
			1				
			-				
							1.
			ļ	-			
<u> </u>				1			
					·		
						P	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1			

•

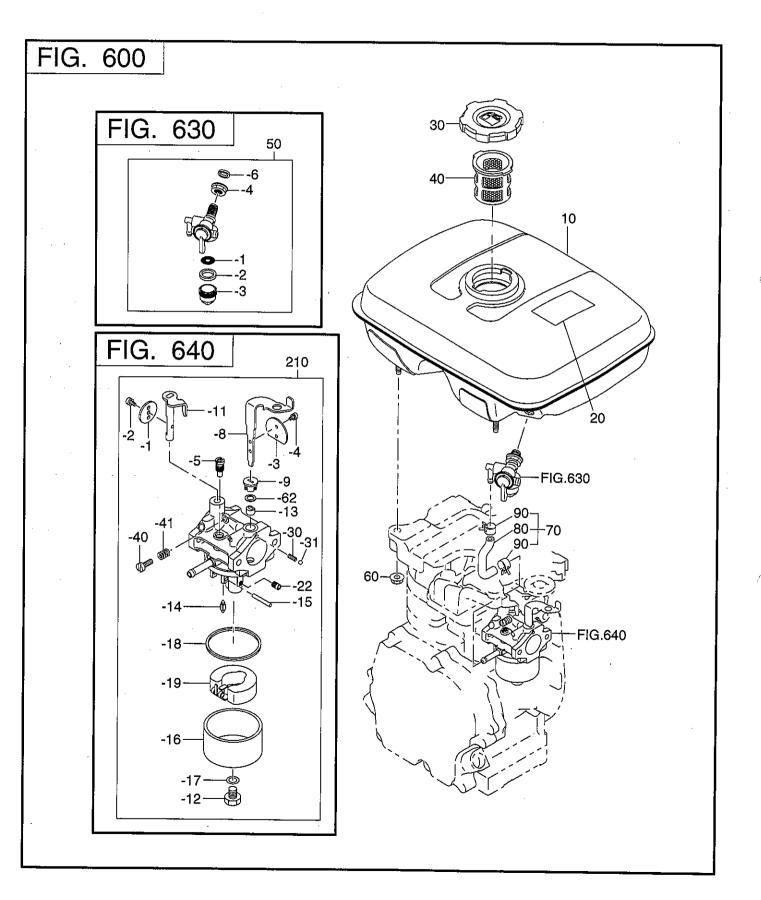
.

-10-



6 FUEL LUBRICANT

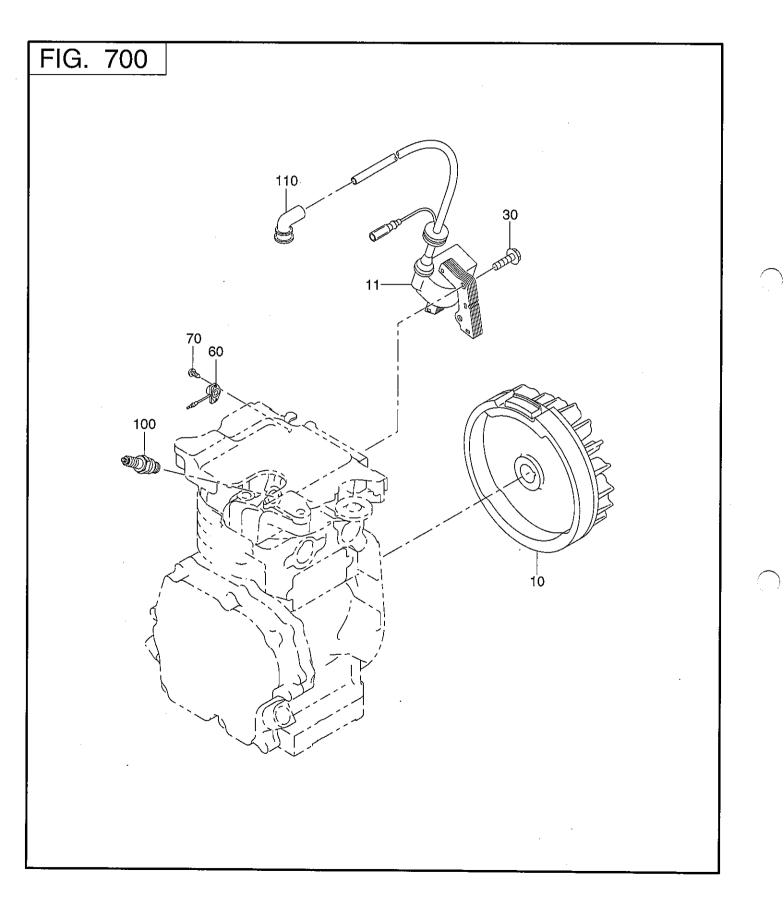
REF.	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO.	οτγ	REMARKS	INTERCHANGEABLE	FIG.
NO.	PART NUMBER	SPEC, NO,	FROM - TO		NEMAKKO	PART NUMBER	NO.
10	282-60101-01	FUEL TANK CP	-	1	NEW R YELLOW		600
20	073-20044-50	LABEL (CAUTION)	-	1			600
30	043-04301-00	FUEL TANK CAP CP	-	1			600
40	064-13600-10	FUEL FILTER	-	1	36DX46DX43H		600
50	064-20064-00	FUEL STRAINER AY	-	1			630
- 1	064-20064-20	FILTER	-	1			630
- 2	064-20064-10	PACKING	-	1			630
- 3	064-20042-10	CUP, STRAINER	-	1			630
- 4	064-20064-30	NUT	_	1			630
- 6	064-20064-40	PACKING	-	1			630
60	002-38060-00	FLANGE NUT	-	2			600
70	282-62601-H1	FUEL PIPE CP	-	1	6DX12DX74L	· ·	600
80	282-62601-H3	RUBBER PIPE	. –	1	6DX12DX74L		600
90	X56-11100-20	HOSE CLAMP	-	2			600
210	227-62311-10	CARBURETOR AY	-	1			640
- 1	220-62535-08	THROTTLE VALVE		1			640
- 2	209-62351-08	SCREW	-	1			640
- 3	226-62525-08	CHOKE VALVE	-	1			640
- 4	237-62451-08	SCREW	_	2			640
- 5	209-62420-08	PILOT JET	-	1			640
- 8	226-62520-18	SHAFT AY (CHOKE)	-	1			640
- 9	226-62551-08	RING	-	1			640
- 11	226-62530-08	SHAFT AY (THROTTLE)	-	1			640
- 12	227-62451-08	BOLT	-	1			640
- 13	226-62550-08	RING	. –	1			640
- 14	226-62500-08	NEEDLE VALVE AY	-	1			640
- 15	214-62515-08	PIN	-	1			640
- 16	227-62558-08	FLOAT CHAMBER BODY	-	1			640
- 17	214-62450-08	PACKING	-	1			640
- 18	214-62540-08	CHAMBER PACKING	-	1	· _ ·		640
- 19	226-62506-08	FLOAT AY	-	1			640
- 22	227-62412-08	JET	-	1			640
- 30	209-62446-08	CHOKE SPRING	-	1			640
- 31	209-62353-08	STEEL BALL		1			640
- 40	209-62352-08	SCREW	-	1			640
- 41	209-62445-08	SPRING	_	1			640

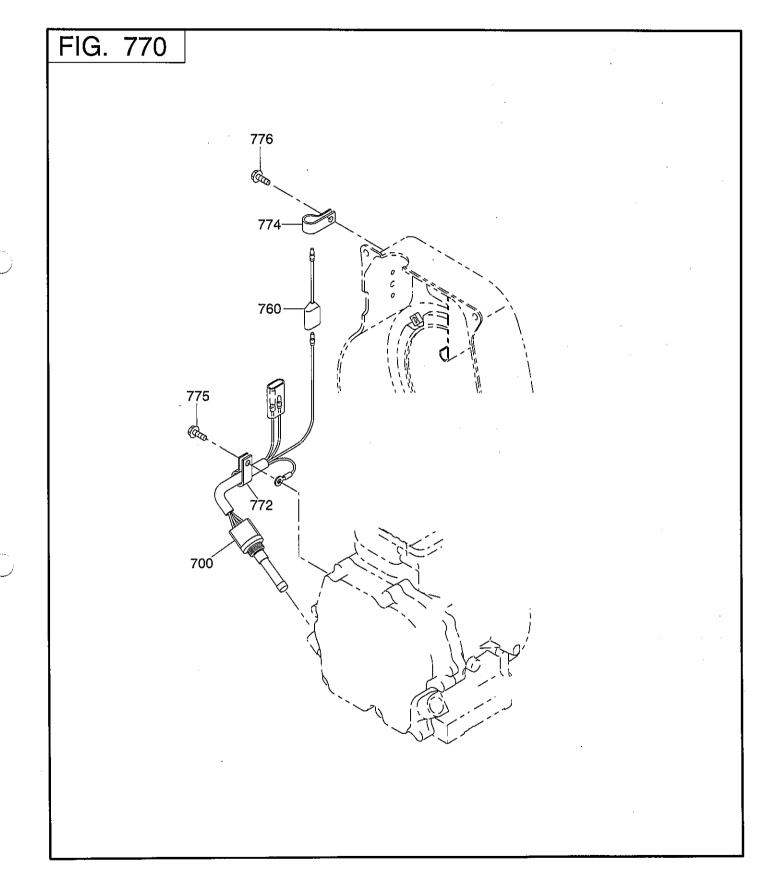


6 FUEL LUBRICANT

REF,	PART NUMBER	PART NAME CODE NO				INTERCHANGEABLE	FIG.	
NO,	PART NUMBER	SPEC. NO.	CODE NO. FROM - TO	QTY	REMARKS	PART NUMBER	NO.	
- 62	227-62550-08	SEAL	-	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····	64(
			<u> </u>					
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	
					· · · · · ·		<u> </u>	
			· · ·	· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
					· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				<u>.</u>		·		
	· · · · · · · · · ·			ļ		· · ·		
				<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 	
					·			
	· · · · · ·			<u> </u>			ļ	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
				· · · · ·				
	·			<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				-			:	
	· · · · ·					1	+	
							<u> </u>	
				+	·			
					1		<u> </u>	
				<u> </u>		· · ·	· · ·	
				+			·	
				-				
			- 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				<u> </u>			<u> </u>	
							<u> </u>	
. T				1				

~14~





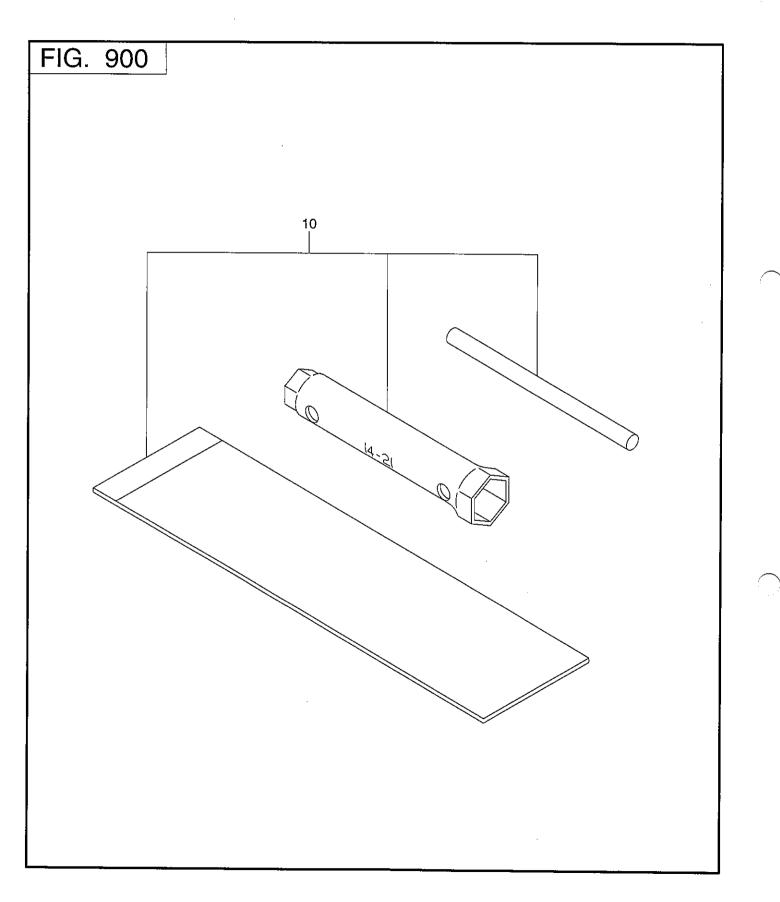
7 ELECTRIC DEVICE

REF.	PART NUMBER	PART	NAME		CODE NO.	ΩΤΥ	DENADKS	INTERCHANGEABLE	FIG.
NO.	PART NUMBER		SPEC.	NO.	FROM - TO	jui r	REMARKS	PART NUMBER	-
10	282-79201-01	FLYWHEEL	CP		-	1			700
11	282-79401-01	IGNITION	COIL	CP	-	1			700
30	011-00601-21	FLANGE B	OLT	_	_	2	M6X1.0X30L		700
60	X66-00003-61	SWITCH A	Y		-	1			700
70	015-00400-90	TAPPING	SCREW			2	M4X10L	······································	700
100	065-01401-50	SPARK PL	UG		-	1	NGK-BR6HS		700
	RL86C	SPARK PL	UG		-	1	CHAMPION		700
110	065-50000-51	SPARK PL	PARK PLUG CAP			1			700
700	* * * * *	OIL SENS	OR CP :	11			·		
· ,	KS3-11020-01		EY203D	10100	-	1			770
760	* * * * *	WIRE 22	CP						
	214-73122-01		EY203D	10100		1			770
772	* * * * *	CLAMP CP					·····		
	214-79003-01	 l	EY203D:	10100	-	1			770
774	* * * * * *	CLAMP CP							
	206-75501-01		EY203D1	L0100		1			770
775	* * * * *	BOLT & W	ASHER A	¥Υ					
	001-10081-60	1	EY203D1	10100	-	1			770
776	* * * * *	FLANGE BO	OLT						
	011-00600-10	E	EY203D1	0100	_	1	M6X1. 0X8L		770
	······································								
					······································		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
					···				
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
									
		<u></u> -							
l,									

.



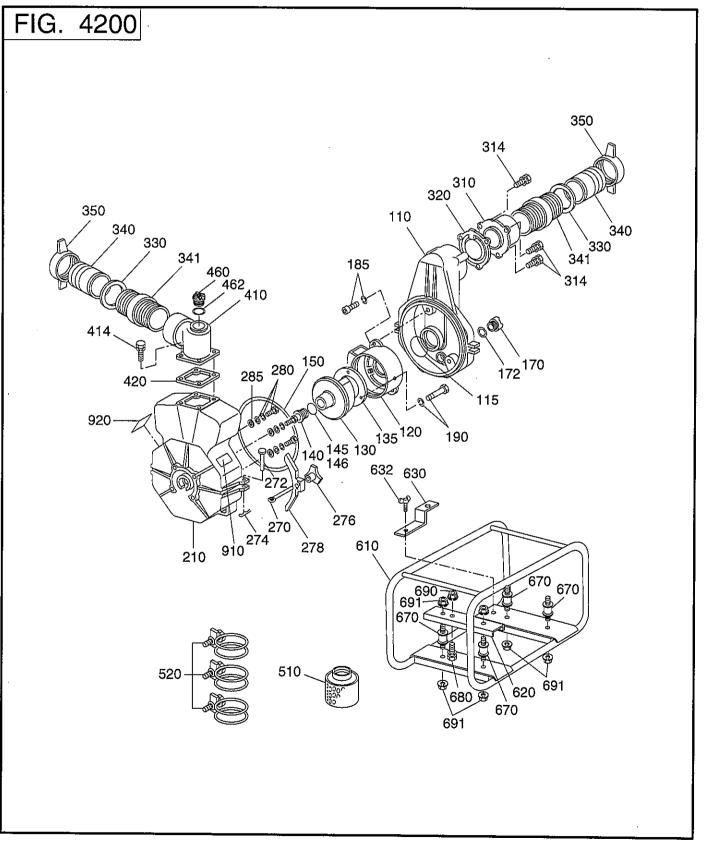
·



9 ACCESSORIES

REF.	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO.	οτν		INTERCHANGEABLE	FIG.
NO,	PART NUMBER	SPEC. NO.	code no. From - to	QTY	REMARKS	PART NUMBER	NO.
10	227-90301-10	ACCESSORY TOOL KIT	-	1			900
				-			
-							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	·····						
							· · •
				· · · ·			
					· · · · ·		
			,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	·					· .	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · ·					
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	······································						
	<u> </u>						
		- «·					
	· · · · ·				······································		
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-

-20-



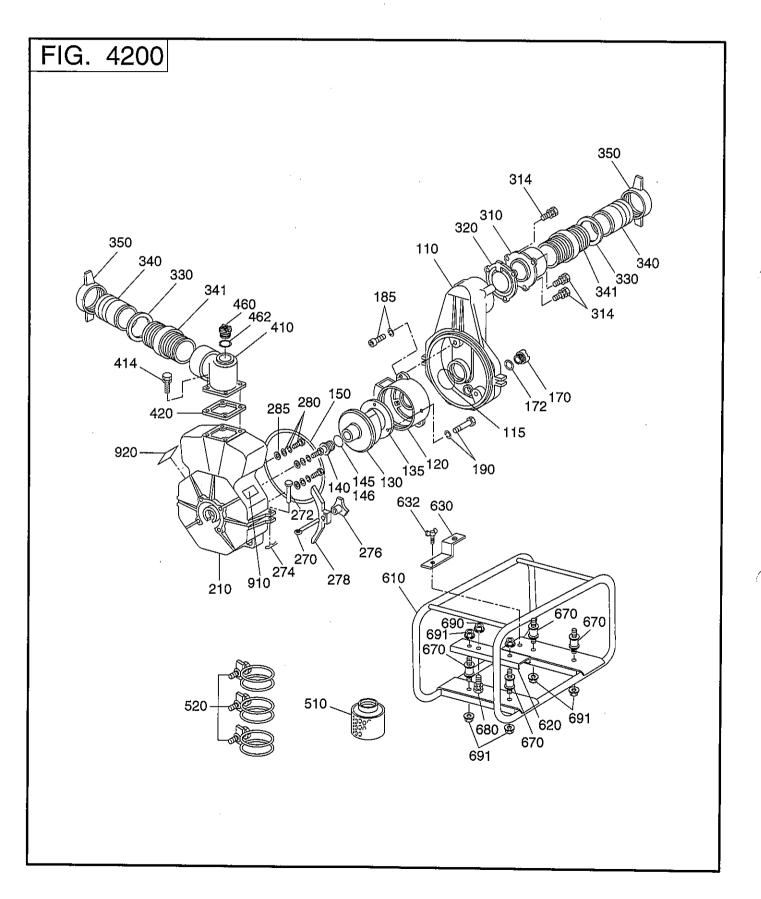
-21-

۰.

 \bigcirc

4 2 P UMP (PTG208T)

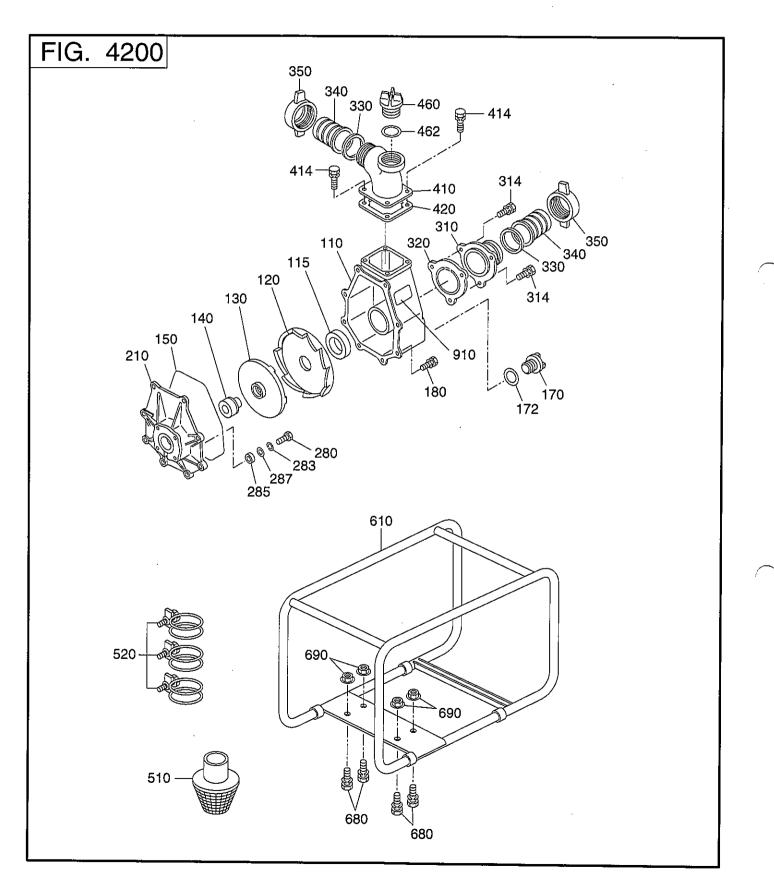
REF.	PART NUMBER	PART NAME	QTY	REMARKS	CODE NO. FROM-TO	INTERCHANGEABLE Part Number	UNIT PRICE	FIG.
110	481-00000-62	CASING	1		-	•		4200
115	480-05210-20	0 RING	1		-		1	4200
120	481-00000-63	INNER CASING	1		-			4200
130	480-05210-04	IMPELLER	1		-		· .	4200
135	481-00000-64	LINER	1		-			4200
140	480-05210-08	MECHANICAL SEAL	1		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4200
145	480-08010-37	SHIM	1	T=0. 3	-		1	4200
146	480-08010-38	SHIM	·1	T=0.6	-			4200
150	480-05210-17	PACKING	1		-			4200
170	480-05010-21	PLUG, DRAIN	1		-			4200
172 -	480-05010-22	PACKING, PLUG	1		-			4200
185	480-05210-29	SOCKET BOLT	2					4200
190	480-05210-29	SOCKET BOLT	3		_		1	4200
210	480-05210-02	CASING COVER	1					4200
270	480-05210-13	COVER BOLT	2		-	· ·		4200
272	480-05210-14	RIVET	2		-			4200
274	480-05210-34	SPRING PIN	2		-		1	4200
276	480-05210-15	KNOB	2		-			4200
278	480-05210-16	CASING COVER HOLDER	2		-			4200
280	481-00001-44	FLANGE BOLT	4		-		1	4200
285	481-00001-43	WASHER	4		-			4200
310	481-00000-65	SUCTION FLANGE	1		-		· ·	4200
314	480-05010-14	BOLT & WASHER AY	3		-		1	4200
320	481-00000-67	CHECK VALVE	1		-			4200
330	480-05010-17	PACKING, NIPPLE	2		-			4200
340	480-05010-18	NIPPLE	2		-	1		4200
341	480-05310-30	NIPPLE	2					4200
350	480-05010-16	COUPLING	2		_			4200
410	481-00000-66	DELIVERY FLANGE	1		-			4200
414	480-05010-14	BOLT & WASHER AY	4		-			4200
420	480-05010-20	PACKING	1		-			4200
460	480-05010-21	PLUG, DRAIN	1		-			4200
462	480-05010-22	PACKING, PLUG	1					4200
510	480-05210-33	STRAINER	1	· ·	-			4200
520	480-05010-28	HOSE BAND	3					4200
610	481-00001-50	FRAME	1		-		· ·	4200



.

4 2 P UM P (PTG208T)

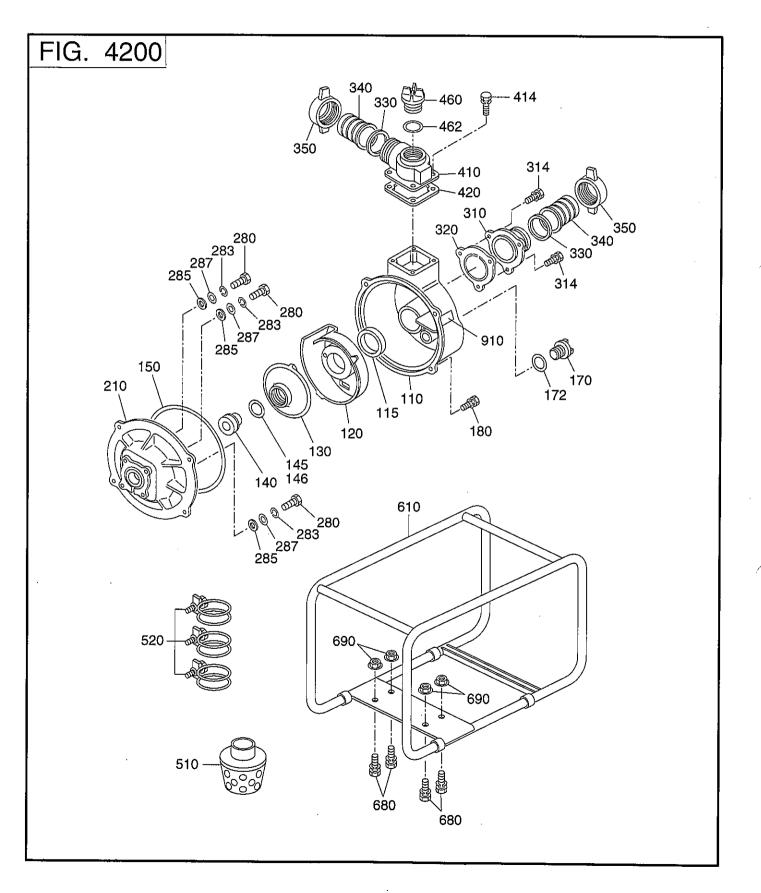
REF	PART NUMBER	PART NAME	QTY	REMARKS	CODE NO. FROM-TO	INTERCHANGEABLE Part Number	UNIT PRICE	FIG
620	481-00001-56	SUPPORT	1	.	-			4200
530	480-05210-35	TOOL	1	···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ·	-			4200
632	480-05210-36	WING BOLT	1		-			4200
670	480-05210-19	CUSHION RUBBER	4		-			4200
680	480-05010-23	BOLT & WASHER AY	2					4200
690	480-05010-24	FLANGE NUT	2		-			4200
691	480-10010-24	NUT & WASHER AY	6				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4200
910	482-01007-03	LABEL (PUMP NAME)	1		-			4200
920	480-85210-37	CAUTION PLATE	1		-			4200
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>
					· · · · · · ·			
								1
						,		
							· · ·	
					· · · ·			
	· · · · ·						· · · ·	
				<u></u>				+
			++					<u> </u>
								<u> </u>
								1
	1							\square
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-			
	- ··· · ·							-
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
					•		<u> </u>	1
<u>.</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1	
		+						1
							<u> </u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· ·		-



.

4 2 P UM P (PTG208H)

480-05020-01 480-05010-12	CASING	1		CODE NO. FROM-TO	PART NUMBER	PRICE FIG.
		-		. –		4200
100 05110 11	PACKING, INNER CASING	1		-		4200
480-05110-11	INNER CASING	1		-		4200
480-05110-09	IMPELLER	1		-		4200
480-05010-10	MECHANICAL SEAL	1		-		4200
480-05020-02	PACKING, CASING	1		-	······································	4200
480-05010-21	PLUG, DRAIN	1		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4200
480-05010-22	PACKING, PLUG	1		-		4200
480-05010-14	BOLT & WASHER AY	8		-		4200
480-05110-04	CASING COVER	1				4200
480-05010-05	BOLT	4		-		4200
480-05010-07	SPRING WASHER	4		-		4200
480-05010-06	SEAL PACKING	4	· · · · · · · · ·	-		4200
480-05010-08	WASHER	4		_ ·	···· ·	4200
480-05010-13	SUCTION FLANGE	1		-		4200
480-05010-14	BOLT & WASHER AY	3		_	-	4200
480-05010-15	CHECK VALVE	1		-		4200
480-05010-17	PACKING, NIPPLE	2		_		4200
481-00001-14	HOSE COUPLING (ABS)	2		-	·····	4200
481-00001-15	COUOLIG HANDLE(ABS)	2		-		4200
480-05010-19	DELIVERY FLANGE	1		-		4200
480-05010-14	BOLT & WASHER AY	4		-		4200
480-05010-20	PACKING	1				4200
480-05010-21	PLUG, DRAIN	1		-	-	4200
480-05010-22	PACKING, PLUG	1		_		4200
480-05050-29	STRAINER	1		-		4200
480-05010-28	HOSE BAND	3		-		· 4200
481-00001-51	FRAME	1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4200
480-05010-23	BOLT & WASHER AY	4		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4200
480-05010-24	FLANGE NUT	4		-		4200
482-01008-03	LABEL (PUMP NAME)	1				4200
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		+		1		
		+				<u> </u>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				
				1		-
	480-05010-10 480-05020-02 480-05010-21 480-05010-22 480-05010-14 480-05010-05 480-05010-05 480-05010-06 480-05010-06 480-05010-13 480-05010-13 480-05010-13 480-05010-14 480-05010-15 480-05010-15 480-05010-15 480-05010-15 480-05010-17 481-00001-15 480-05010-20 480-05010-20 480-05010-20 480-05010-20 480-05010-20 480-05010-21 480-05010-22 480-05010-23 480-05010-23 480-05010-23	480-05010-10 MECHANICAL SEAL 480-05020-02 PACKING, CASING 480-05010-21 PLUG, DRAIN 480-05010-22 PACKING, PLUG 480-05010-22 PACKING, PLUG 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 480-05010-05 BOLT 480-05010-06 SEAL PACKING 480-05010-07 SPRING WASHER 480-05010-08 WASHER 480-05010-13 SUCTION FLANGE 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 480-05010-15 CHECK VALVE 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 480-05010-15 CHECK VALVE 480-05010-16 CHECK VALVE 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 481-00001-15 COUOLIG HANDLE (ABS) 480-05010-20 PACKING 480-05010-21 PLUG, DRAIN 480-05010-22 PACKING, PLUG 480-05010-23 PLUG, DRAIN 480-05010-24 PLUG, DRAIN 480-05010-23 HOSE BAND 481-00001-51 FRAME	480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 480-05020-02 PACKING, CASING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 480-05010-04 CASING COVER 1 480-05010-05 BOLT 4 480-05010-06 SEAL PACKING 4 480-05010-07 SPRING WASHER 4 480-05010-08 WASHER 4 480-05010-08 WASHER 4 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 480-05010-15 CHECK VALVE 1 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 481-00001-15 COUOLIG HANDLE (ABS) 2 480-05010-19 DELIVERY FLANGE 1 480-05010-20 PACKING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-23 PACKING, PLUG 1 <td>480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 480-05020-02 PACKING, CASING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 480-05010-05 BOLT 4 480-05010-07 SPRING WASHER 4 480-05010-08 SEAL PACKING 4 480-05010-08 WASHER 4 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 480-05010-15 CHECK VALVE 1 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 481-0001-16 COUOLIG HANDLE (ABS) 2 481-00001-15 COUOLIG HANDLE (ABS) 2 480-05010-20 PACKING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING 1 480-05010-23 PACKING, PLUG 1 480-05010-24 PLUG, DRAIN 1 <td>480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-10 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-16 COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-15 COUDLIG HANDLE (ABS) 2 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 4 - 480-05010-20 PACKING, PLUG</td><td>480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 480-05010-19 DELIVERY FLANGE 1 - 480-05010-20</td></td>	480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 480-05020-02 PACKING, CASING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 480-05010-05 BOLT 4 480-05010-07 SPRING WASHER 4 480-05010-08 SEAL PACKING 4 480-05010-08 WASHER 4 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 480-05010-15 CHECK VALVE 1 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 481-0001-16 COUOLIG HANDLE (ABS) 2 481-00001-15 COUOLIG HANDLE (ABS) 2 480-05010-20 PACKING 1 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 480-05010-22 PACKING 1 480-05010-23 PACKING, PLUG 1 480-05010-24 PLUG, DRAIN 1 <td>480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-10 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-16 COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-15 COUDLIG HANDLE (ABS) 2 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 4 - 480-05010-20 PACKING, PLUG</td> <td>480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 480-05010-19 DELIVERY FLANGE 1 - 480-05010-20</td>	480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-10 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-16 COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-15 COUDLIG HANDLE (ABS) 2 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 4 - 480-05010-20 PACKING, PLUG	480-05010-10 MECHANICAL SEAL 1 - 480-05020-02 PACKING, CASING 1 - 480-05010-21 PLUG, DRAIN 1 - 480-05010-22 PACKING, PLUG 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 8 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-05 BOLT 4 - 480-05010-06 SEAL PACKING 4 - 480-05010-07 SPRING WASHER 4 - 480-05010-08 WASHER 4 - 480-05010-13 SUCTION FLANGE 1 - 480-05010-14 BOLT & WASHER AY 3 - 480-05010-15 CHECK VALVE 1 - 480-05010-17 PACKING, NIPPLE 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 481-00001-14 HOSE COUPLING (ABS) 2 - 480-05010-19 DELIVERY FLANGE 1 - 480-05010-20



-27-

4 2 P UMP (PTG307)

(

ref. No.	PART NUMBER	PART NAME	CODE NO.	QTY	REMARKS		FIG.
-	PART NUMBER	SPEC, NO.	From - to		SPEC.NO.	PART NUMBER	NO.
110	480-08010-01	CASING	-	1			4200
115	480-08010-12	PACKING, INNER CASING		1			4200
120	480-08010-11	INNER CASING	_	1			4200
130	480-08010-09	IMPELLER	_	1			4200
140	480-05010-10	MECHANICAL SEAL		1			4200
145	480-08010-37	SHIM			T=0.3		4200
146	480-08010-38	SHIM	-	1	T=0.6		4200
150	480-05010-02	PACKING, CASING	-	1			4200
170	480-05010-21	PLUG, DRAIN	-	1			4200
172	480-05010-22	PACKING, PLUG		1			4200
180	480-05010-03	BOLT & WASHER AY	_	4			4200
210	480-05010-04	CASING COVER	-	1			4200
280	480-05010-05	BOLT	-	4			4200
283	480-05010-07	SPRING WASHER		4			4200
285	480-05010-06	SEAL PACKING		4			4200
287	480-05010-08	WASHER	-	4			4200
310	480-08010-13	SUCTION FLANGE	-	1			4200
314	480-08010-14	BOLT & WASHER AY	-	3			4200
320	480-08010-15	CHECK VALVE	-	1			4200
330	480-08010-17	PACKING, NIPPLE	-	2			4200
340	481-00001-08	NIPPLE	-	2			4200
350	480-08010-16	COUPLING	-	2			4200
410	480-08010-19	DELIVERY FLANGE		1			4200
414	480-05010-14	BOLT & WASHER AY	-	4			4200
420	480-08010-20	PACKING	-	1			4200
460	480-05010-21	PLUG, DRAIN	-	1			4200
462	480-05010-22	PACKING, PLUG	-	1			4200
510	480-08050-29	STRAINER (ABS)	-	1			4200
520	480-08010-28	HOSE BAND	-	3			4200
610	481-00001-51	FRAME	-	1			4200
680	480-05010-23	BOLT & WASHER AY	-	4			4200
690	480-05010-24	FLANGE NUT	-	4			4200
910	482-01002-03	LABEL (PUMP NAME)	-	1	EY203D10050		4200
	482-01015-03	LABEL (PUMP NAME)	-	1	EY203D10100		4200
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

.