

SPESIFIKASI TEKNIS POMPA AIR GTO 4-1 & KUBOTA RD 85

Jenis Komponen		Spesifikasi Teknis
Pompa Air		
a)	Merk	Niagara
b)	Tipe	GTO 4-1
Konstruksi dan Unjuk Kerja		
a)	Rumah Pompa	Besi Tuang Kelabu
b)	Kipas (Impeller)	Besi Tuang Kelabu
c)	Poros Pompa	Besi Baja
d)	Diameter Hisab/Buang	4 Inchi
e)	Total Head Maximum	18,10 m pada 2070 rpm
f)	Debit Maximum	1642 L/min
Sistem Transmisi		
Dari Motor Penggerak Ke Pompa		Pulley dan V belt
Motor Penggerak		
a)	Merk	Kubota / RD 85 DI - 1S
b)	Tipe	Motor Diesel 4 Langkah
c)	Daya Rata-Rata	7,5 HP/2200 rpm
d)	Daya Maximum	8,5 HP/2200 rpm
e)	Bahan Bakar	Solar
f)	Sistem Starting	Dengan Engkol Stater
g)	Sistem Pembakaran	Pembakaran Langsung (Direct Injection)
h)	Sistem Pendingin	Radiator
i)	Isi Bahan Bakar	9,5 Liter
j)	Isi Minyak Pelumas	2,4 Liter
k)	Bobot Mesin	86 Kg

SPESIFIKASI TEKNIS POMPA AIR 2"

MODEL : 50 SQPB

No	Spesifikasi	Parameter teknis	Data teknis
1.	Motor penggerak	a.Type	Horizontal diesel,4 langkah,pendingin air,direct injection atau pengabutan tidak langsung.
		b.Bahan bakar	Solar
		c.Daya maksimum	6.5 HP
		d.Daya kontinyu	5.5 HP
		e.Isi tangki bahan bakar	7.1 ~ 7.5 Liter
		f.Isi minyak pelumas	1.8 ~ 2 Liter
		g.Sistim pendinginan	Hopper/Radiator
		h.Putaran mesin	±2200 rpm
		I.Arah putaran mesin	Berlawananan dengan arah putaran jam (Dari Flywheel)
2.	Konstruksi & unjuk kerja	a.model	Self priming - centrifugal
		b.Diameter lubang isap/buang	2 inch (50 mm)
		c.Kapasitas pompa	321 ltr/min
		d.Efficiency pompa	63.67 %
		e.Tinggi total pempompaan	13.2 m
		f.Tinggi isap	7 m
		g.bobot pompa tanpa motor	18.6 Kg
		h.Putaran pompa	±2300 rpm
3.	Material pompa	a.Rumah pompa	Besi tuang (cor)
		b.Poros pompa	Baja karbon
		c.Kipas/Impeller	Besi tuang (cor)
4.	Perlengkapan pompa	a.Selang isap plastik spiral 2"	Panjang 6 meter/unit
		b.Selang buang plastik vinyl 2"	Panjang 10 meter/unit
		c.Saringan isap bahan plastik	01 unit
		d.Discharge elbow	01 unit
		e.Suction hose neeple (schok isap)	01 unit
		f.Klem selang isap dan buang	01 set
		g.Landasan Pompa & penggerak	01 set
		h.Tool kit	01 set

SPESIFIKASI TEKNIS POMPA AIR 3"**MODEL : 80 SQPB**

1.	Motor Penggerak	a. Tipe	Horizontal diesel, 4 langkah, pendingin air, direct injection atau pengabutan tidak langsung.
		b. Bahan bakar	Solar
		c. Daya maksimum	6.5 HP
		d. Daya kontinyu	5.5 HP
		e. Isi tangki bahan bakar	7.1 ~ 7.5 Liter
		f. Isi minyak pelumas	1.8 ~ 2 Liter
		g. Sistem pendingin	Hopper/Radiator
		h. Putaran mesin	±2200 Rpm
		i. Arah putaran mesin	Berlawanan dengan arah putaran jam (Dilihat dari flywheel)
2.	Konstruksi & Unjuk Kerja	a. Model	Self priming - centrifugal
		b. Diameter lubang isap/buang	3 inch (80 mm)
		c. Kapasitas pompa	0.84 m ³ /min
		d. Efficiency pompa	60.1 %
		e. Tinggi total pemompaan	12.9 m
		f. Tinggi isap	6 m
		g. Bobot pompa tanpa motor	31.6 Kg
		h. Putaran pompa	±2100 rpm
3.	Material pompa	a. Rumah pompa	Besi tuang (cor)
		b. Poros pompa	Baja karbon
		c. Kipas/Impeller	Besi tuang (cor)
4.	Perlengkapan pompa	a. Selang hisap plastik spiral 3"	Panjang 6 meter/unit
		b. Selang buang plastik vinyl 3"	Panjang 10 meter/unit
		c. Saringan isap bahan plastik	01 unit
		d. Discharge elbow	01 unit
		e. Suction hose neeple (schok isap)	01 unit
		f. klem selang isap dan buang	01 set
		g. Landasan pompa & penggerak	01 set
		h. Tool kit	01 set

SPESIFIKASI TEKNIS POMPA AIR 4"

MODEL : 100 SQPB

1.	Motor Penggerak	a.Tipe	Horizontal diesel, 4 langkah pendingin air,direct injection.
		b.Bahan bakar	Solar
		c.Daya maksimum	8,5 HP
		d.Daya kontinyu	7.5 HP
		e.Isi tangki bahan bakar solar	9.5 ~ 10.5 Liter
		f.Isi minyak pelumas	2.2 ~ 2.4 Liter
		g.Sistim pendinginan	Radiator
		h.Putaran mesin	±2200 Rpm
		I.Arah putaran mesin	Berlawanan dengan putaran jam (dari flywheel)
2.	Konstruksi dan Unjuk Kerja	a.Model	Self priming - Centrifugal
		b.diameter lubang isap/buang	4 inch (100 mm)
		c.Kapasitas pompa	1,007 m3/min
		d.Efficiency pompa	59.8 %
		e.Tinggi total pempompaan	10.6 m
		f.Tinggi isap	6 m
		g.Bobot pompa tanpa motor	50.15 Kg
		h.Putaran pompa	±1750 rpm
3.	Material Pompa	a.Rumah pompa	Besi tuang (cor)
		b.Poros pompa	Baja karbon
		c.Kipas/Impeller	Besi tuang (cor)
4.	Perlengkapan Pompa	a.Selang isap plastik spiral 4"	Panjang 6 meter/unit
		b.Selang buang plastik vinyl 4"	Panjang 10 meter/unit
		c.Saringan hisap bahan plastik	01 unit
		d.Discharge elbow	01 unit
		e.Suction hose neeple(shock isap)	01 unit
		f.Klem selang isap dan buang	01 set
		g.Landasan pompa & penggerak	01 unit
		h.Tool kit	01 set

SPESIFIKASI TEKNIS POMPA 6"
MODEL : 150 SQPB

<i>No.</i>	<i>Spesifikasi</i>	<i>Parameter Teknis</i>	<i>Data Teknis</i>
1.	Motor Penggerak	a.Type	Horizontal diesel,4 langkah pendingin air,direct injection.
		b.Bahan bakar	Solar
		c.Daya maksimum	11.5 HP
		d.Daya kontinyu	10.5 HP
		e.Isi tangki bahan-bakar	11 liter
		f.Isi minyak pelumas	2.8 Liter
		g.Sistim pendingin	Hooper
		h.Putaran	±2400 rpm
		I.Arah putaran mesin	Berlawanan dengan putaran jam (dari Flywheel)
2.	Konstruksi & unjuk kerja.	a.Model	Self priming - centrifugal
		b.Diameter lubang isap/buang	6 inch (150 mm)
		c.Kapasitas pompa	2.106 m3/min
		d.Efficiency pompa	68.94%
		e.Tinggi pempompaan	10.2 meter
		f.Tinggi isap	5 meter
		g.Bobot pompa tanpa motor	126.4 Kg
		h.Putaran	±1450 rpm
3.	Material pompa	a.Rumah pompa	Besi tuang (cor)
		b.Poros pompa	Baja karbon
		c.Kipas/Impeller	Besi tuang (cor)
4.	Perlengkapan pompa	a.Selang isap plastik spiral 6"	Panjang 6 meter/unit
		b.Selang buang plastik vinyl 6"	Panjang 10 meter/unit
		c.Saringan isap bahan plastik	01 unit
		d.discharge elbow	01 unit
		e.Suction hose neeple (schok isap.	01 unit
		f.Klem selang isap dan buang	01 set
		g.Landasan pompa & penggerak	01 set
		h.Tool kit	01 set



EBARA

Quality System
ISO 9001 : 2000
Lic. n° GEC2090
Quality
Endorsed
Company

SQPB-8002

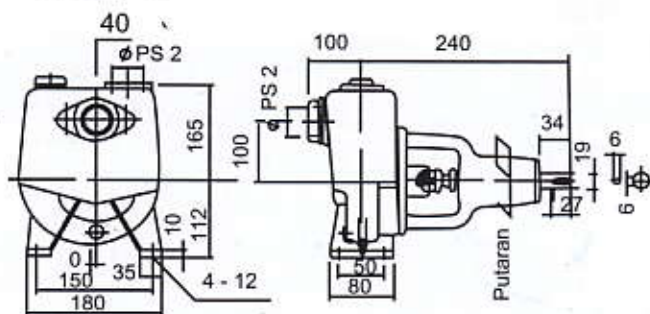
POMPA SELF PRIMING

Model **SQPB**



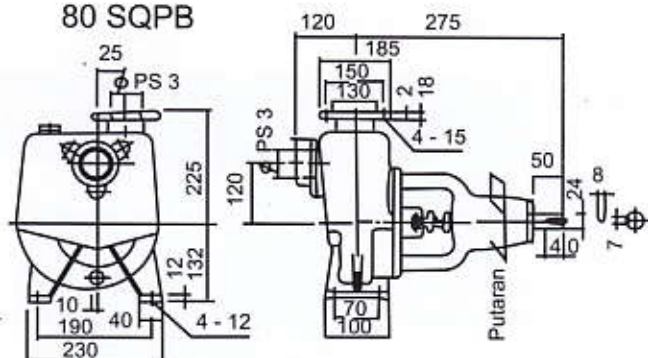
DIMENSI

50 SQPB



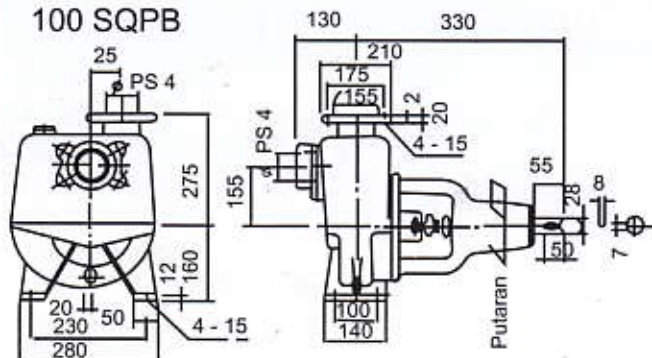
Berat : (17,8 kg)

80 SQPB



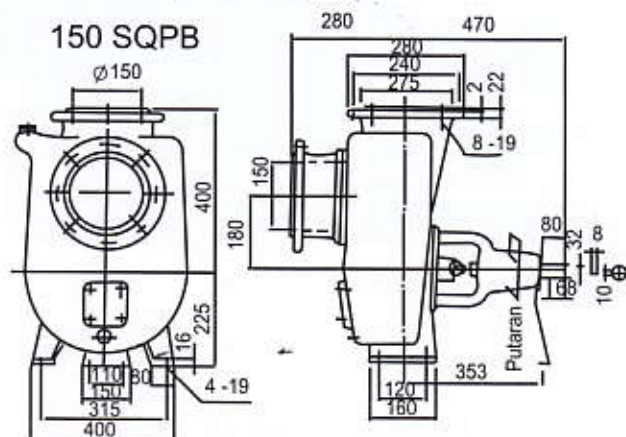
Berat : (27,8 kg)

100 SQPB



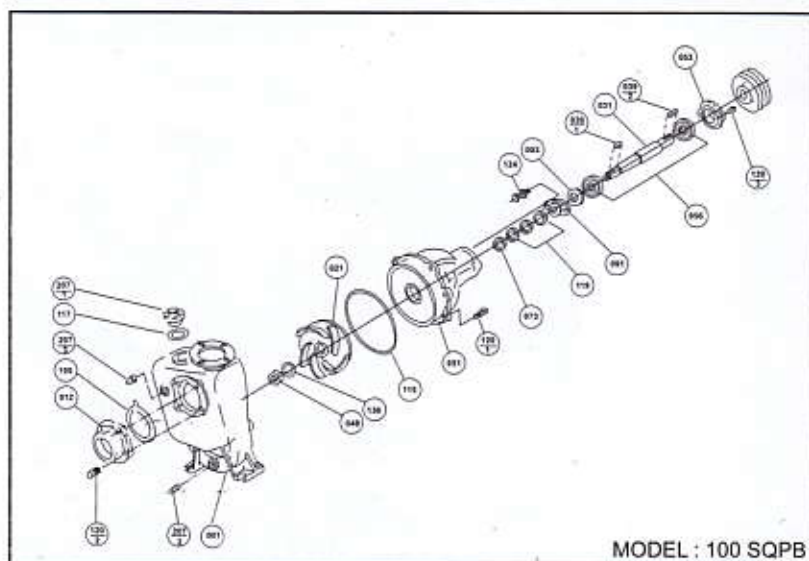
Berat : (42,8 kg)

150 SQPB



Berat : (130,8 kg)

SUSUNAN KOMPONEN



2073	PLUG
207-2	PLUG PENGERINGAN
207-1	PLUG PANCINGAN
136	WASHER
124	BAUT DAN MUR GLAND
120-3	BAUT DAN TUTUP BANTALAN
120-2	BAUT DAN TUTUP HISAPAN
120-1	BAUT RUMAH POMPA
119	GLAND PACKING
117	GASKET
115	O-RING
100	CHEK VALVE
083	DEFLECTOR
081	GLAND
073	STAG PIECE
066	BANTALAN
063	TUTUP BANTALAN
051	RUMAH BANTALAN
048	MUR KIPAS
0392	PASAK PULLEY
039-1	PASAK KIPAS
031	POLOS
021	KIPAS
012	TUTUP KIPAS
001	RUMAH POMPA
No SUKU CADANG	NAMA SUKU CADANG

Seluruh perubahan spesifikasi tanpa pemberitahuan terlebih dahulu

