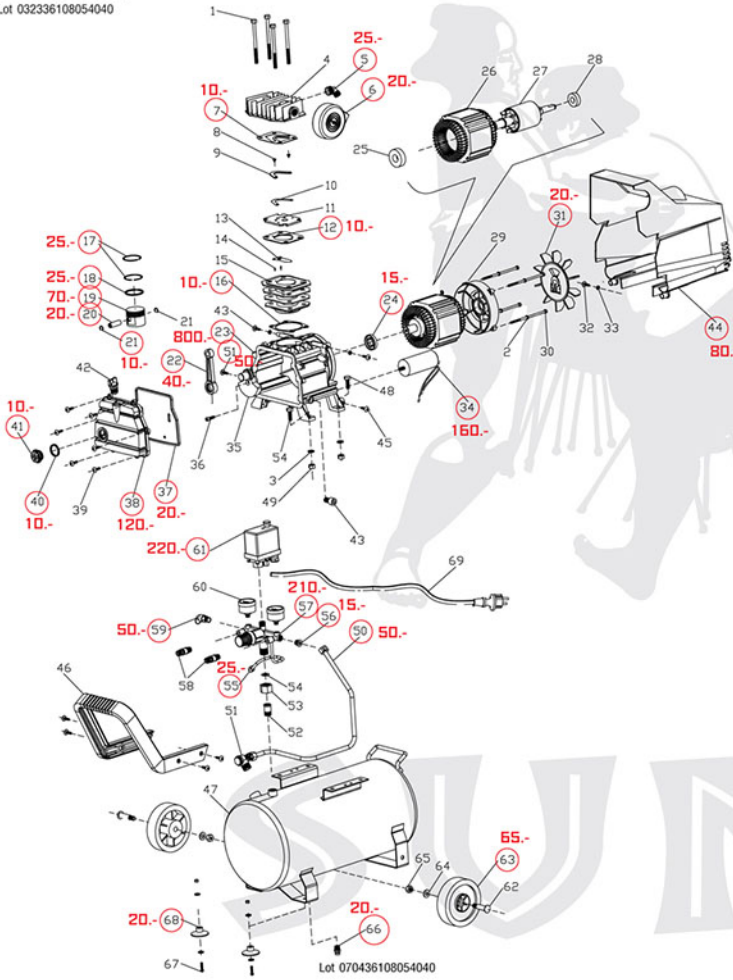


# 2.5HP

Lot 032336108054040



## Spare parts list

NO		
1	head screw	46 handle
2	motor screw	47 tank
3	washer	48 screw
4	cylinder head	49 bolt
5	elbow exhaust	50 exhaust pipe
6	air filter	51 one-way valve
7	gasket	52 connect
8	screw	53 bolt
9	fix plate	54 washer
10	exhaust valve slice	55 discharge pipe
11	valve plate	56 screw
12	plate washer	57 regulator
13	inlet valve	58 air cock
14	column pin	59 safety valve
15	cylinder	60 pressure gauge
16	gasket	61 pressure switch
17	air-ring	62 wheel shaft
18	oil-ring	63 wheel
19	piston	64 washer
20	pin	65 bolt
21	spring circle	66 drain valve
22	connecting rod	67 screw
23	crankcase	68 cushion foot
24	oil-seal	69 cable connector set
25	bearing	
26	stator	
27	rotator	
28	bearing	
29	crankcase cover	
30	bolt	
31	fan	
32	screw	
33	washer	
34	capacitor	
35	crank shaft	
36	bolt	
37	gasket	
38	crankcase cover	
39	screw	
40	O-seal ring	
41	oil-glass	
42	breath pipe	
43	screw	
44	plastic cover	
45	screw	

名称规格  
 数量  
 单位  
 备注  
 日期



**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL

**L TYPE 9L**



**75dB**

มอเตอร์ MOTOR  
**3/4 HP**

**550W**

ขนาดเล็ก  
กระทัดรัด  
ง่ายต่อการ  
เคลื่อนย้าย

สามารถผลิตลม Air delivery  
**93 L/min**

ลมเต็มถังภายใน  
**62** วินาที  
ข้อมูลตามการ  
ทดสอบจริง

แรงดันลม AIR PRESSURE **7 Bar**

**4,850.-/Pc**  
1 Pc/Carton

**SPECIFICATIONS - ข้อมูลทางเทคนิค**

Model	L Type 9L
Input voltage	220V/50Hz
Power	550W
Power HP	3/4HP
Tank capacity	9L
Rated speed	1380rpm
Current	2.5A
Air delivery	93L/min
Working pressure Cut in:	5bar ( 73PSI)
Cut out :	7bar ( 102PSI)
Dimension machine	Ø17x42x41cm
Net weight	14 kg
Cable length	1.5 M

**สีเครื่องเลือกใช้สีฝุ่น** (Powder Coating)  
ซึ่งทนต่อทุกสภาพอากาศ ทนต่อการขีด  
สารเคมีและความชื้น

**เหมาะสำหรับงาน :**

- โรงพยาบาล • คลินิกทันตกรรม • ห้องแล็บ • ห้องทดลอง • อุตสาหกรรมอาหาร
- งานสีขนาดเล็ก • Air brush หรือใช้ภายในบ้านที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน

ใช้สายไฟที่มีขนาด **3x2.5mm<sup>2</sup>** ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

**ข้อแนะนำ SUGGESTION**



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางการหมุนของมอเตอร์ให้ถูกต้องโดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หรือสิ่งจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครั้งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



**ข้อควรปฏิบัติ**  
WARNING

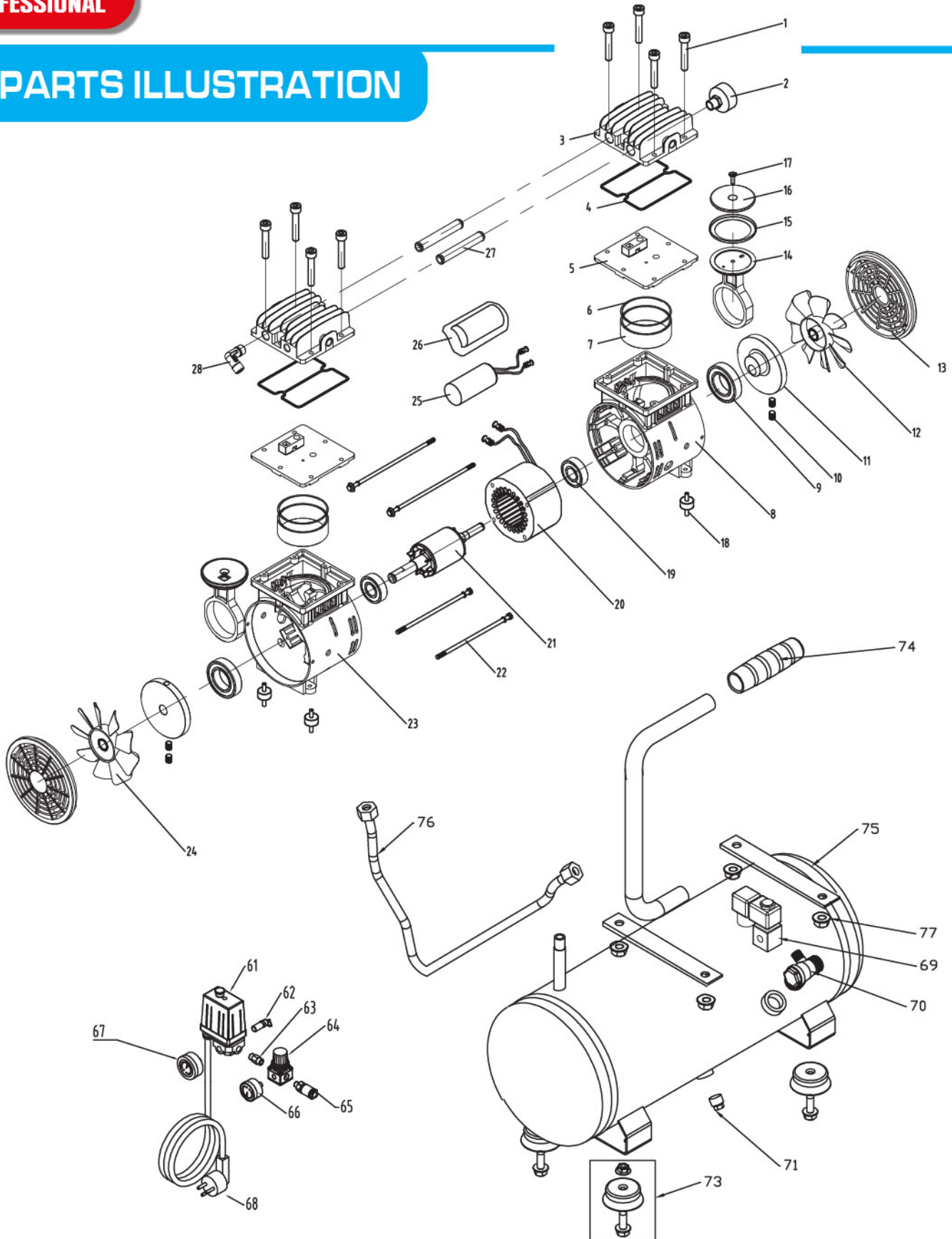
**ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์**  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน

Should take the water out of the tank every week to prevent erosion





**PARTS ILLUSTRATION**



## SPARE PART LIST

NO	Part description	Unit	Qty	NO	Part description	Unit	Qty
1	Cylinder bolt	PC	8	61	Pressure switch	PC	1
2	Air filter	PC	1	62	Safty valve 1/4"	PC	1
3	Cylinder head	PC	2	63	Line connector	PC	1
4	Rubber ring for cylinder head	SET	2	64	Mini regulator	PC	1
5	Valve plate	PC	2	65	Quick coupler	PC	1
6	Rubber ring for cylinder	PC	2	66	Pressure guage 40	PC	1
7	Cylinder	PC	2	67	Pressure guage 50	PC	1
8	Crankcase (no cable side)	PC	1	68	Power cord	PC	1
9	Bering for conrod	PC	2	69	Solenoid valve	SET	1
10	Lock bolt for crank	PC	4	70	Non-return valve	PCS	1
11	Crank	SET	2	71	Drain valve	PC	1
12	Motor fan (no cabel side)	PC	1	73	Rubber foot set for 8Lt	SET	4
13	Fan cover	PC	2	74	Handle sleeve for 8Lt	PC	1
14	Conrod	PC	2	75	Air tank 8 Lt	PC	1
15	Piston ring	PC	2	76	Delivery pipe	PC	1
16	Piston cover	SET	2	77	Nut M6	PC	4
17	Bolt for piston cover	PC	2				
18	Motor foot	SET	4				
19	Bearing for motor	PC	2				
20	Motor stator	PC	1				
21	Motor rotor	PC	1				
22	Bolt for motor	PC	4				
23	Crankcase (cable side)	PC	1				
24	Motor fan (cabel side)	PC	1				
25	Capacitor	PC	1				
26	Steel capacitor cover	SET	1				
27	Air connection tube	PC	2				
28	Tri-angle connector 1/4"-1/4"	SET	1				





**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL

**L TYPE 24L**



**75dB**

มอเตอร์ MOTOR

**1 HP**  
**750W**

สามารถผลิตลม Air delivery

**125L/min**

ลมเต็มถังภายใน  
**130** วินาที  
ข้อมูลตามการ  
ทดสอบจริง

แรงดันลม **7 Bar**  
AIR PRESSURE

**5,700.-/Pc**  
1 Pc/Carton

**SPECIFICATIONS - ข้อมูลทางเทคนิค**

Model	L Type 24L
Input voltage	220V/50Hz
Power	750W
Power HP	1HP
Tank capacity	24L
Rated speed	1380rpm
Current	3.5A
Air delivery	125L/min
Working pressure Cut in:	5bar ( 73PSI)
Cut out :	7bar ( 102PSI)
Dimension machine	Ø26x50x52cm
Net weight	19 kg
Cable length	1.5 M

**เครื่องปั๊มลมรุ่นเสียงเงียบ แบบไม่ใช้น้ำมัน**

ขณะทำงานเสียงจะเบา (ประมาณ 50-60dB) ไม่ส่งเสียงดังรบกวน สามารถตั้งไว้ในบ้านหรือที่ทำงานได้ บำรุงรักษาง่าย ลดค่าใช้จ่าย เรื่องน้ำมันหล่อลื่น

**เหมาะสำหรับงาน :**

- โรงพยาบาล • คลินิกทันตกรรม • ห้องแล็บ • ห้องทดลอง • อุตสาหกรรมอาหาร
- งานสีขนาดเล็ก • Air brush หรือใช้ภายในบ้านที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน

ใช้สายไฟที่มีขนาด **3x2.5mm<sup>2</sup>** ขึ้นไป เพื่อให้มอเตอร์ ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

**ข้อแนะนำ SUGGESTION**



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้องโดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



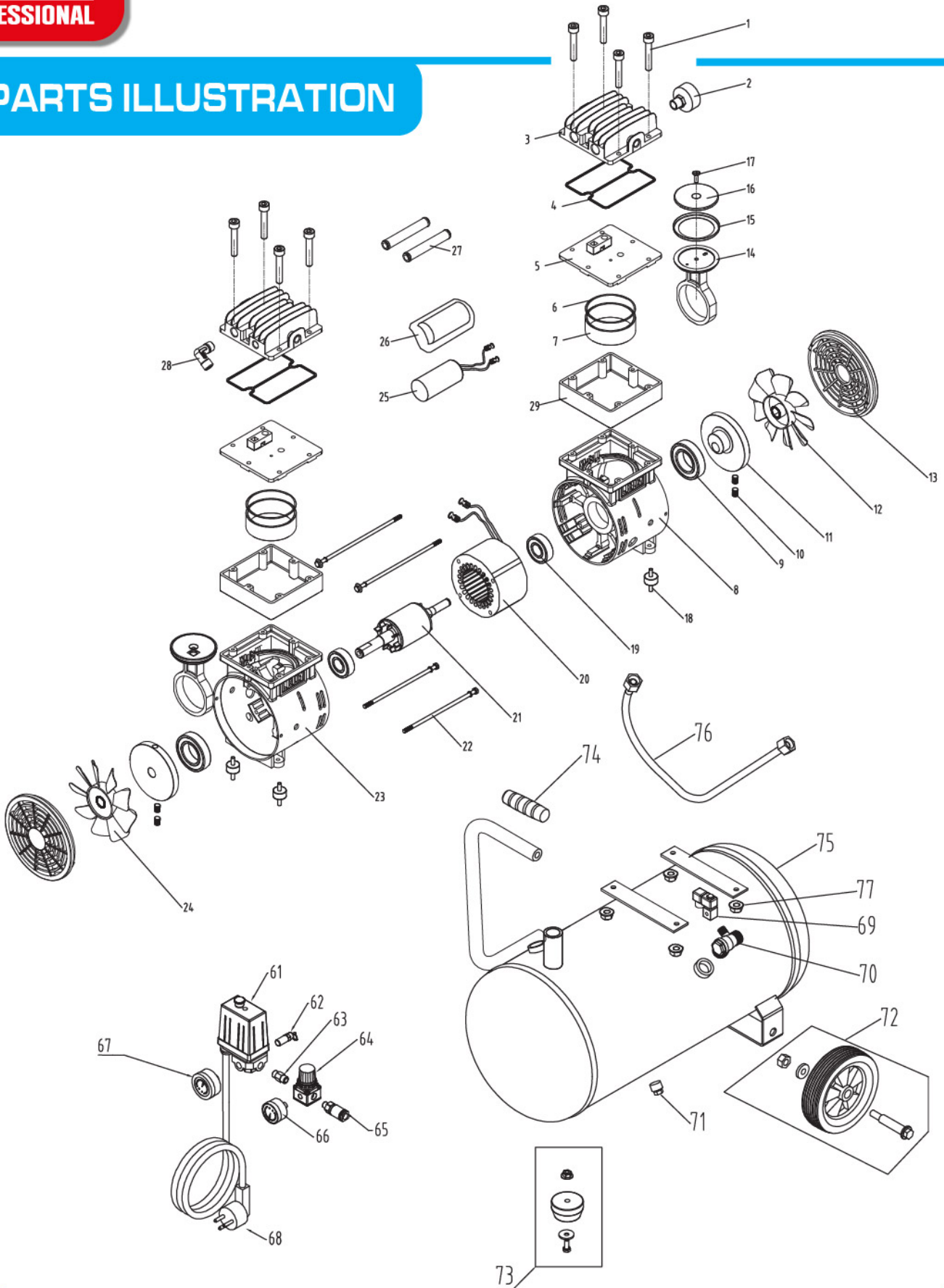
**ข้อควรปฏิบัติ**  
WARNING

**ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์**  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน

Should take the water out of the tank every week to prevent erosion



**PARTS ILLUSTRATION**





## SPARE PART LIST

NO	Part description	Unit	Qty	NO	Part description	Unit	Qty
1	Cylinder bolt	PC	8	61	Pressure switch	PC	1
2	Air filter	PC	1	62	Safty valve 1/4"	PC	1
3	Cyliner head	PC	2	63	Line connector	PC	1
4	Rubber ring for cylinder head	SET	2	64	Mini regulator	PC	1
5	Valve plate	PC	2	65	Quick coupler	PC	1
6	Rubber ring for cylinder	PC	2	66	Pressure guage 40	PC	1
7	Cylinder	PC	2	67	Pressure guage 50	PC	1
8	Crankcase (no cable side)	PC	1	68	Power cord	PC	1
9	Bering for conrod 6006	PC	2	69	Solenoid valve	SET	1
10	Lock bolt for crank	PC	4	70	Non-return valve	PCS	1
11	Crank	SET	2	71	Drain valve	PC	1
12	Motor fan (no cabel side)	PC	1	72	4.5 inch white rubber wheel	SET	2
13	Fan cover	PC	2	73	Rubber foot set	SET	1
14	Conrod	PC	2	74	Handle sleeve for 24Lt	PC	1
15	Piston ring	PC	2	75	Air tank	PC	1
16	Piston cover	SET	2	76	Delivery pipe	PC	1
17	Bolt for piston cover	PC	2	77	Nut M6	PC	4
18	Motor foot	SET	4				
19	Bearing for motor 6204	PC	2				
20	Motor stator	PC	1				
21	Motor rotor	PC	1				
22	Bolt for motor	PC	4				
23	Crankcase (cable side)	PC	1				
24	Motor fan (cabel side)	PC	1				
25	Capacitor	PC	1				
26	Steel capacitor cover	SET	1				
27	Air connection tube	PC	2				
28	Tri-angle connector 1/4"-1/4"	SET	1				
29	Cylinder support	SET	1				



**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL

**L TYPE 50L**



**75dB**

มอเตอร์ MOTOR

**1.5 HP**

**1100W**

ลมเต็มถัง  
ภายใน

**155** วินาที  
ข้อมูลตามการ  
ทดสอบจริง

สามารถผลิตลม Air delivery

**186L/min**

แรงดันลม **7 Bar**  
AIR PRESSURE

**8,900.-/Pc**  
1 Pc/Carton

**SPECIFICATIONS - ข้อมูลทางเทคนิค**

Model	L Type 50L
Input voltage	220V/50Hz
Power	1100W
Power HP	1.5HP
Tank capacity	50L
Rated speed	1380rpm
Current	5A
Air delivery	186L/min
Working pressure Cut in:	5bar ( 73PSI)
Cut out :	7bar ( 102PSI)
Dimension machine	Ø35.5x72.5x63cm
Net weight	34.5 kg
Cable length	1.5 M

**หัวปั๊มลมออกแบบเป็นพิเศษ**

เพื่อผลิตลมได้ต่อเนื่องถึง 186L/วินาที มีท่อคู่เพิ่มประสิทธิภาพการบรรจุลม ให้เต็มถังได้ไวถึง 44 วินาที ปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ 0-8 บาร์ ให้เสียงเงียบเพียง 60-75 เดซิเบล มีใบพัดขนาดใหญ่ 2 ข้าง เพื่อระบายความร้อน และจุดเด่นอีกจุดหนึ่งคือมีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายง่าย ใช้งานสะดวก สามารถใช้ได้กับอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานที่ปราศจากอันตรายสารปนเปื้อน

**เหมาะสำหรับงาน :**

- งานพ่นสี (Paint Brush) • งานอุตสาหกรรมยา • งานคลินิกทันตกรรม
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานปราศจากสารปนเปื้อน
- Air brush หรือใช้ภายในบ้านที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน

ใช้สายไฟที่มีขนาด **3x2.5mm<sup>2</sup>** ขึ้นไป เพื่อให้มอเตอร์ ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

**ข้อแนะนำ SUGGESTION**

- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้องโดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หล่หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง

**ข้อควรปฏิบัติ WARNING** ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน  
Should take the water out of the tank every week to prevent erosion



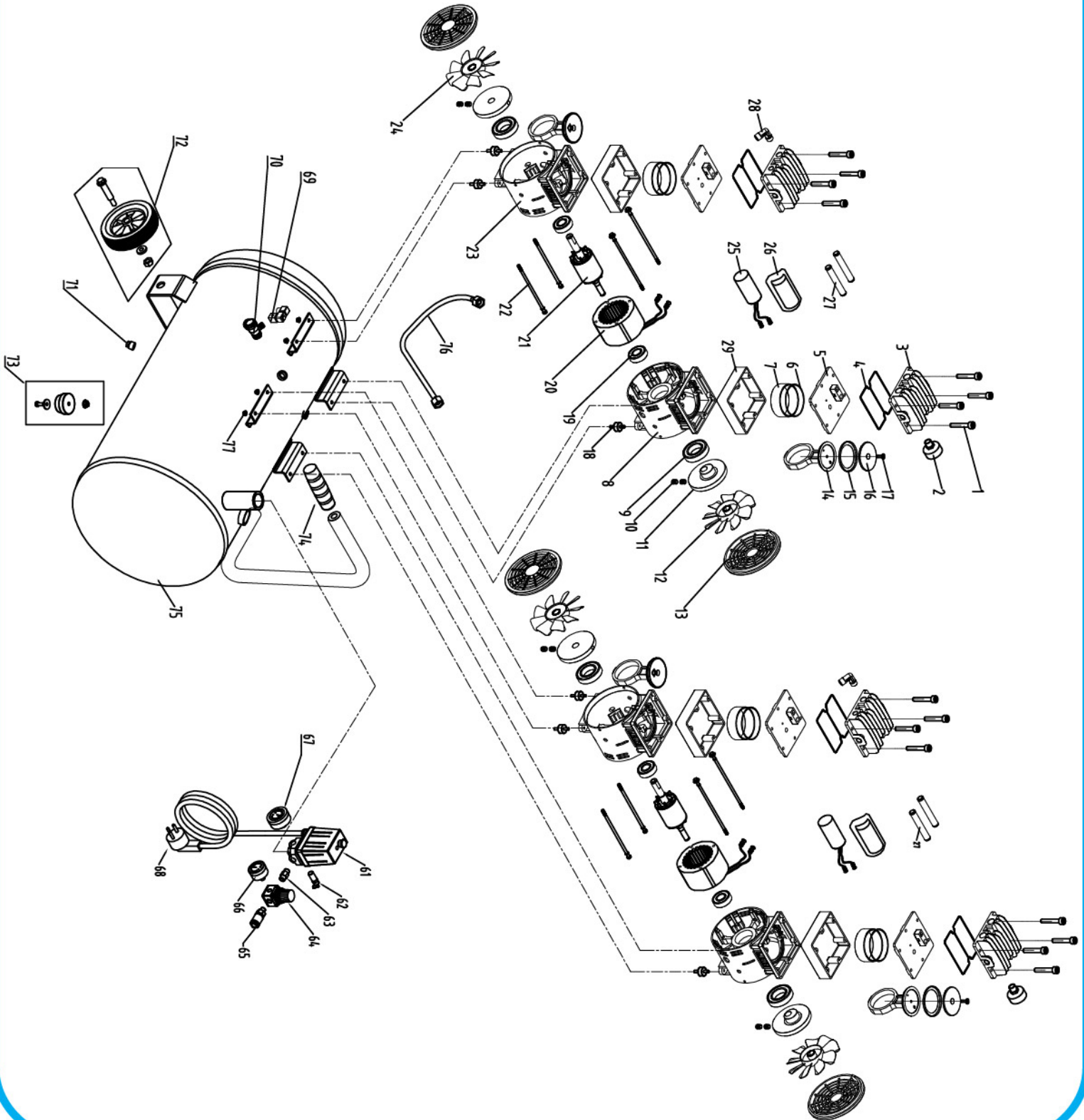


ปั๊มลมไร้น้ำมัน  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL

L TYPE 50L

## PARTS ILLUSTRATION





**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL

**L TYPE 50L**

## SPARE PART LIST

NO	Part description	Unit	Qty	NO	Part description	Unit	Qty
1	Cylinder bolt	PC	8	61	Pressure switch	PC	1
2	Air filter	PC	1	62	Safty valve	PC	1
3	Cyliner head	PC	2	63	Line connector	PC	1
4	Rubber ring for cylinder head	SET	2	64	Regulator	PC	1
5	Valve plate	PC	2	65	Quick coupler	PC	1
6	Rubber ring for cylinder	PC	2	66	Pressure guage 40	PC	1
7	Cylinder	PC	2	67	Pressure guage 50	PC	1
8	Crankcase (no cable side)	PC	1	68	Power cord	PC	1
9	Bering for conrod	PC	2	69	Solendoid valve	SET	1
10	Lock bolt for crank	PC	4	70	Non-return valve	PCS	1
11	Crank	SET	2	71	Drain valve	PC	1
12	Motor fan (no cabel side)	PC	1	72	Rubber wheel set	SET	2
13	Fan cover	PC	2	73	Rubber foot set	SET	2
14	Conrod	PC	2	74	Handle sleeve	PC	1
15	Piston ring	PC	2	75	Air tank	PC	1
16	Piston cover	SET	2	76	Delivery pipe	PC	1
17	Bolt for piston cover	PC	2	77	Nut	PC	4
18	Motor foot	SET	4				
19	Bearing for motor	PC	2				
20	Motor stator	PC	1				
21	Rotor	PC	1				
22	Bolt for motor	PC	4				
23	Crankcase (cable side)	PC	1				
24	Motor fan (cable side)	PC	1				
25	Capacitor	PC	1				
26	Steel capacitor cover	SET	1				
27	Air connection tube	PC	2				
28	Tri-angle connector	SET	1				





**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

**9L**  
MODEL  
**950**

**ขนาดเล็กกระทัดรัด**  
**ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย**

สามารถผลิตลม Air delivery

**135L/min**

ลมเต็มถังภายใน

**44** วินาที

ข้อมูลตามการ  
ทดสอบจริง

ลวดทองแดง  
**100%**  
COPPER  
WIRE

มอเตอร์ MOTOR  
**1.2HP**

**900W**

แรงดันลม **8 Bar**  
AIR PRESSURE

**6,700.-/Pc**  
1 Pc/Carton



**SPECIFICATION**

Voltage/frequency	220V~240V,50Hz
TANK Volume	9L
Motor/Quantity	1
Total Watt	900W
Power	1.2HP
Working Pressure	CutIn: 5bar(79.7PSI) CutOut: 8bar(116PSI)
Switch Pressure	8kg
Max.capacity	135L/min
Displacement	70L/min
Motor Max.speed	2820RPM
Thickness of Tank	2.0 mm
Motor winding	Copper
Tank size	Tank length : 26 cm
	Tank diameter : 16 cm
	Tank perimeter : 50 cm
	Machine length : 46 cm Machine width : 19 cm
	Machine height (with wheel) : 47 cm
Stator length	90pcsx0.5 mm
Stator size	Ø118x90pcsx0.5 mm
Piston stroke	10mmx2 (Air outlet)
Cylinder size	Ø63.7x24.5(H)
Plug type	2Round Pin Plug
Noise	<68db/a
Cable size & Length	1.0Sqmmx3
Machine dimensions	46X19X47 cm
Net weight	14 kg

**สีเครื่องเลือกใช้สีฝุ่น** (Powder Coating)  
ซึ่งทนต่อทุกสภาพอากาศ ทนต่อการขูดขีด  
สารเคมีและความชื้น

**เหมาะสำหรับงาน :**

- โรงพยาบาล • คลินิกทันตกรรม • ห้องแล็บ • ห้องทดลอง • อุตสาหกรรมอาหาร
- งานสีขนาดเล็ก • Air brush หรือใช้ภายในบ้านที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน

ใช้สายไฟที่มีขนาด 3x2.5mm<sup>2</sup> ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

**ข้อแนะนำ SUGGESTION**

- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สิ่งกีดขวางทางการทำงานของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดตัวถัง หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง

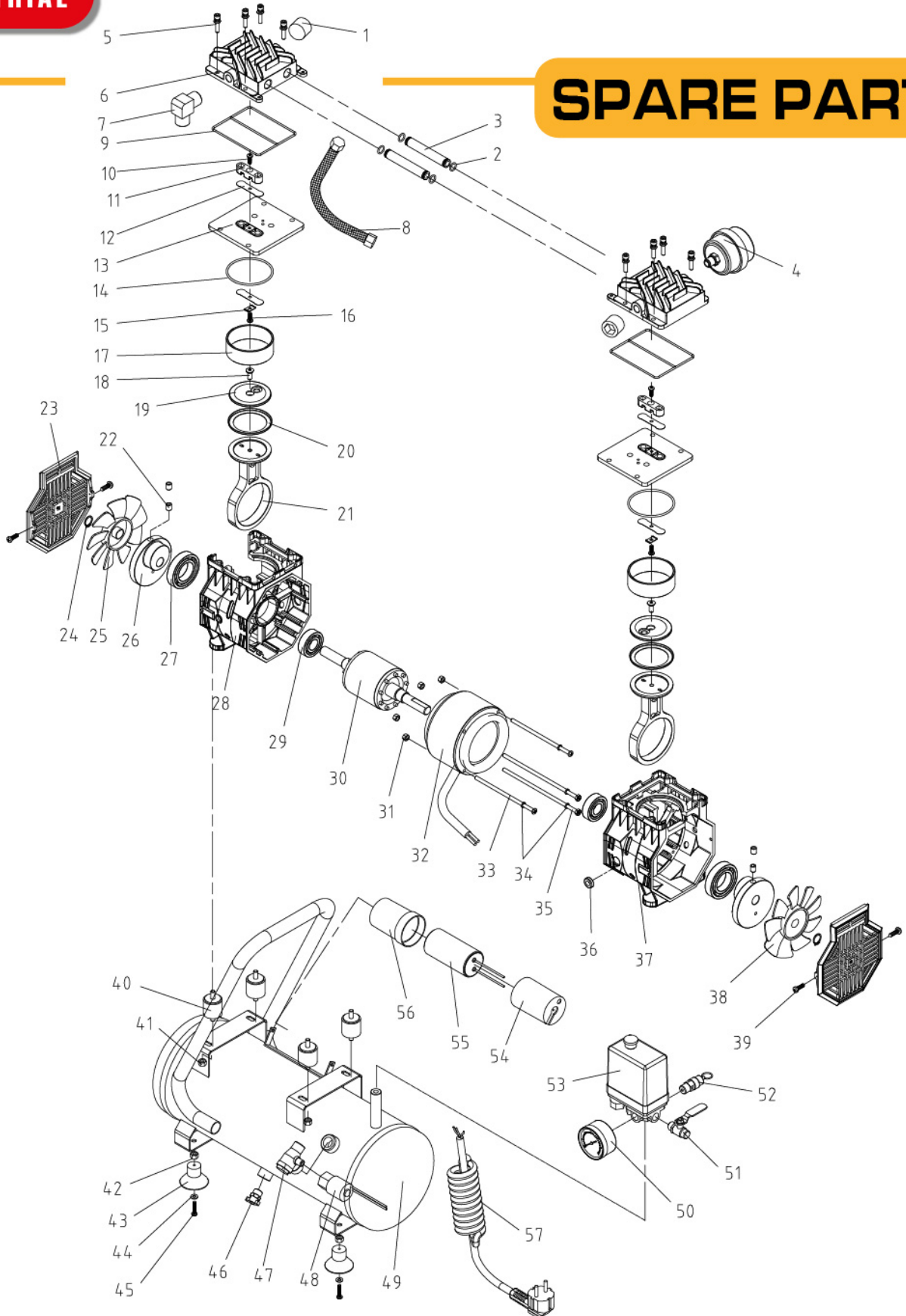
**ข้อควรปฏิบัติ WARNING** **ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน**



ปั๊มลมไร้น้ำมัน  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

9L  
MODEL  
950

# SPARE PARTS







**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

**9L**

MODEL  
**950**

**SPARE PARTS**

N0	Part Name	Qty	Price
1	Bolt R1/4	2	
2	Sealing ring	4	
3	Connecting pipe	2	
4	Muffler	1	
5	Screw M5x25	8	
6	Cylinder cover	2	
7	Exhaust elbow	1	
8	Exhaust tube assembly	1	
9	Sealing ring for cylinder cover	2	
10	Screw M4x7	2	
11	Limit plate	2	
12	Inlet valve plate	4	
13	Valve plate	2	
14	Sealing ring for cylinder	2	
15	Washer	2	
16	Screw M4x6	2	
17	Cylinder	2	
18	Screw M6x16	2	
19	Pressplate of connecting rod	2	
20	Piston sleeve	2	
21	Connecting rod	2	
22	Screw M8x10	4	
23	Fan cover	2	
24	External ring for shaft	2	
25	Fan (left)	1	
26	Crankshaft	2	
27	Bearing 6006	2	
28	Motor housing (left)	1	
29	Bearing 6203	2	
30	Armature	1	

N0	Part Name	Qty	Price
31	Nut M5	4	
32	Stator	1	
33	Screw M5x80	2	
34	Spring washer	2	
35	Screw M5x120	2	
36	Wire connector	1	
37	Motor housing (right)	1	
38	Fan (right)	1	
39	Screw ST3x10	4	
40	Damping pad	4	
41	Nut M6	4	
42	Nut M6	4	
43	Rubber foot	4	
44	Flat washer Ø6	1	
45	Screw M6x20	4	
46	Drain cock	1	
47	Check valve	1	
48	Solenoid valve	1	
49	Air tank	1	
50	Pressure gauge	1	
51	Ball valve	1	
52	Safety valve	1	
53	Pressure switch	1	
54	Capacitor cover	1	
55	Capacitor	1	
56	Capacitor cover	1	
57	Power cord	1	



# ปั๊มลมไร้น้ำมัน 24L

SILENT OIL FREE AIR COMPRESSOR

MODEL 2450

72 db



สามารถผลิตลม Air delivery

## 230L/min

มอเตอร์ MOTOR

### 1.8HP

### 1350W

แรงดันลม 8 Bar

AIR PRESSURE

8,500.-/Pc  
1 Pc/Carton

ลมเต็มถังภายใน **53** วินาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

### SPECIFICATION

Voltage/frequency	220V/50Hz
Tank	24L
Total Watt	1350W
Power	1.8 HP
Working Pressure	Cut in : 5.0 bar (72 psi) Cut out : 8.0 bar (116 psi)
Switch Pressure	8 kg
Capacity	110L/min
Displacement	230L/min
Max. Speed	2800RPM
Dimensions	52x26.5x53.5cm
Net Weight	23 kg

**เครื่องปั๊มลมรุ่นเสียงเงียบ** แบบไม่ใช้น้ำมัน  
ขณะทำงานเสียงจะเบา (ประมาณ 50-60dB) ไม่ส่งเสียงดังรบกวน  
สามารถตั้งไว้ในบ้านหรือที่ทำงานได้ บำรุงรักษาง่าย ลดค่าใช้จ่าย  
เรื่องน้ำมันหล่อลื่น

**เหมาะสำหรับงาน :**

- งานพ่นสี (Paint Brush)
- งานอุตสาหกรรมยา
- งานคลินิกทันตกรรม
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานปราศจากสารปนเปื้อน

ใช้สายไฟที่มีขนาด 3x2.5mm<sup>2</sup> ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

#### ข้อแนะนำ SUGGESTION



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



ข้อควรปฏิบัติ  
WARNING

ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน



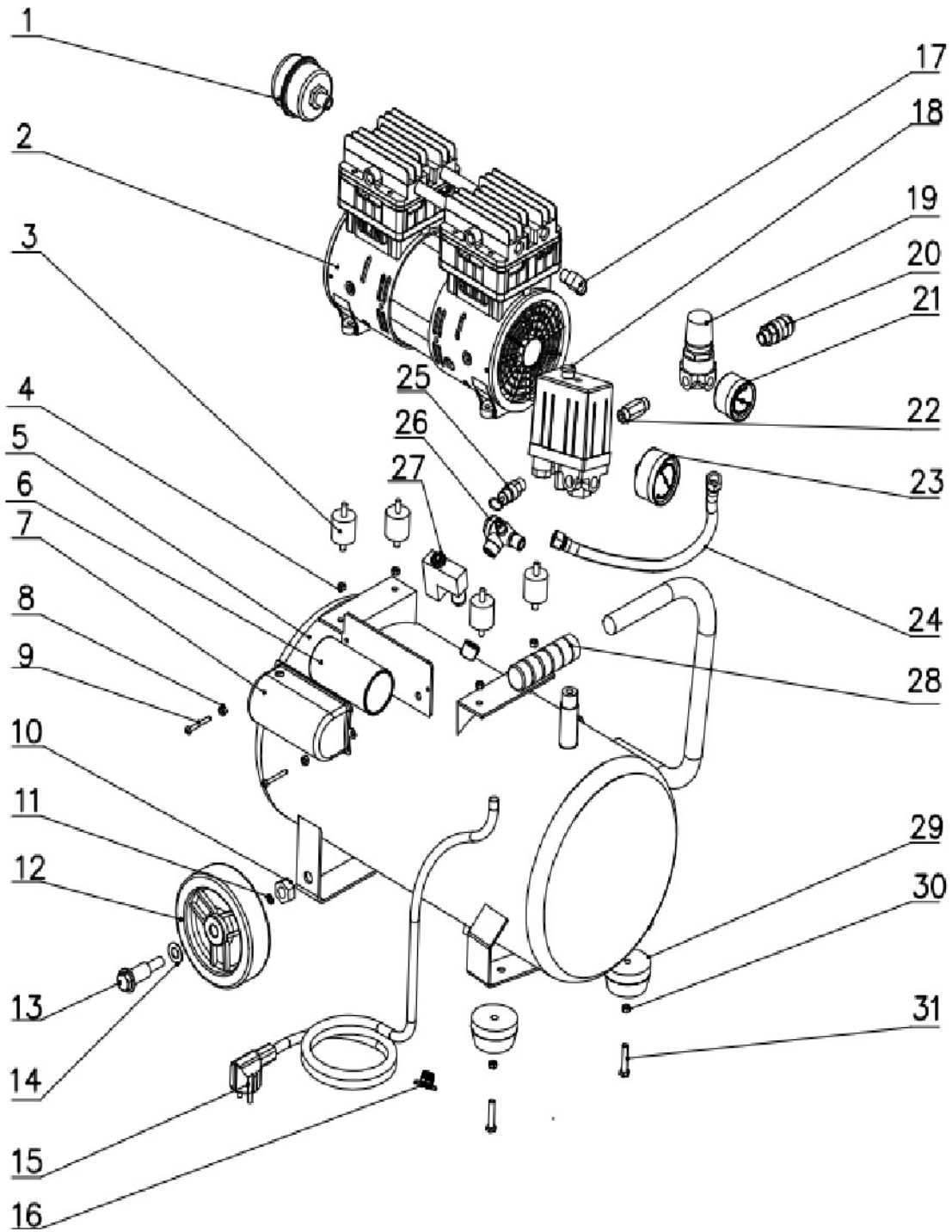


# ប៊ែរទាញទឹកស្រស់ 24L

SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL  
**24SO**

## SPARE PARTS





ปั๊มลมไร้น้ำมัน  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

24L  
MODEL  
24SO

## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	Muffler	G1/4	1	
2	Pump Head	550W	1	
3	Shockproof Pad	M6×45	4	
4	Nut	M6	4	
5	Tank	24L	1	
6	Capacitor	20uf/450v	1	150.-
7	Capacitor Box		1	
8	Flat Washer	Ø4	2	
9	Bolt	M4×10	2	
10	Nut	M10	2	
11	Elastic Washer	Ø10	2	
12	Rubber Wheel	5"	2	
13	Wheel Axle	Ø12×50	2	
14	Flat Washer	Ø 10	2	
15	Power Cord	3×1.0mm <sup>2</sup> ×1.5M	1	
16	Drain Plug	G1/4	1	
17	Bent	G1/2×M14×1.5	1	
18	Pressure Switch	240V/15A/116PSI	1	250.-
19	Oil-water Separator	CF2000	1	
20	Quick Connection	G1/4	1	
21	Pressure Gauge	Y40	1	
22	Joint	G1/4×32	1	
23	Pressure Gauge	Y50	1	
24	High-pressure Tube	Ø12×33	1	
25	Safe Valve	116PSI	1	
26	Single Valve	G1/2×M14×1.5	1	150.-
27	Solenoid Valve	250V	1	250.-
28	Handle Sleeve	Ø20	1	
29	Door Mat	Ø50×28	1	
30	Nut	M10	1	
31	Bolt	M8×25	1	





# ปั๊มลมไร้น้ำมัน 50L

SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL  
50SO



78 db

สามารถผลิตลม Air delivery

## 460 L/min

มอเตอร์ MOTOR

### 3.6 HP

### 2700W

แรงดันลม 8 Bar

AIR PRESSURE

16,000.-/Pc  
1 Pc/Carton



ช่องซ้าย  
ใช้ตัวหมุนลิ้นแฉ  
ปรับแรงดันได้ตั้งแต่  
0-8 บาร์  
(ปรับแรงดันได้)

ช่องขวา  
แรงดัน  
คงที่  
8 บาร์  
(ปรับแรงดันไม่ได้)

ลมเต็มถึงภายใน  
**44** วินาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

### SPECIFICATION

Voltage /Frequency	220V / 50Hz
Tank	50L
Total Watt	2700W
Power	3.6 HP
Working Pressure	Cut in : 5.0 bar (72 psi) Cut out : 8.0 bar (116 psi)
Switch Pressure	8 kg
Air Delivery	220 l/min
Displacement	460 l/min
Max. Speed	2800RPM
Dimensions	70x36x67cm
Net Weight	40 kg

### หัวปั๊มลมออกแบบเป็นพิเศษ

เพื่อผลิตลมได้ต่อเนื่องถึง 460L/นาที มีท่อน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการบรรจุลม ให้เต็มถึงได้ไวถึง 44 วินาที ปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ 0-8 บาร์ ให้เสียงเงียบเพียง 60-78 เดซิเบล มีใบพัดขนาดใหญ่ 2 ข้าง เพื่อระบายความร้อน และจุดเด่นอีกจุดหนึ่งคือมีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายง่าย ใช้งานสะดวก สามารถใช้ได้กับอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานที่ปราศจากอันตรายสารปนเปื้อน

### เหมาะสำหรับงาน :

- งานพ่นสี (Paint Brush)
- งานอุตสาหกรรมยา
- งานคลินิกทันตกรรม
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานปราศจากสารปนเปื้อน

ใช้สายไฟที่มีขนาด 3x2.5mm<sup>2</sup> ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

### ข้อแนะนำ SUGGESTION



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดตัวถัง หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือครั้งปี
- สำรองทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



ข้อควรปฏิบัติ  
WARNING

ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน

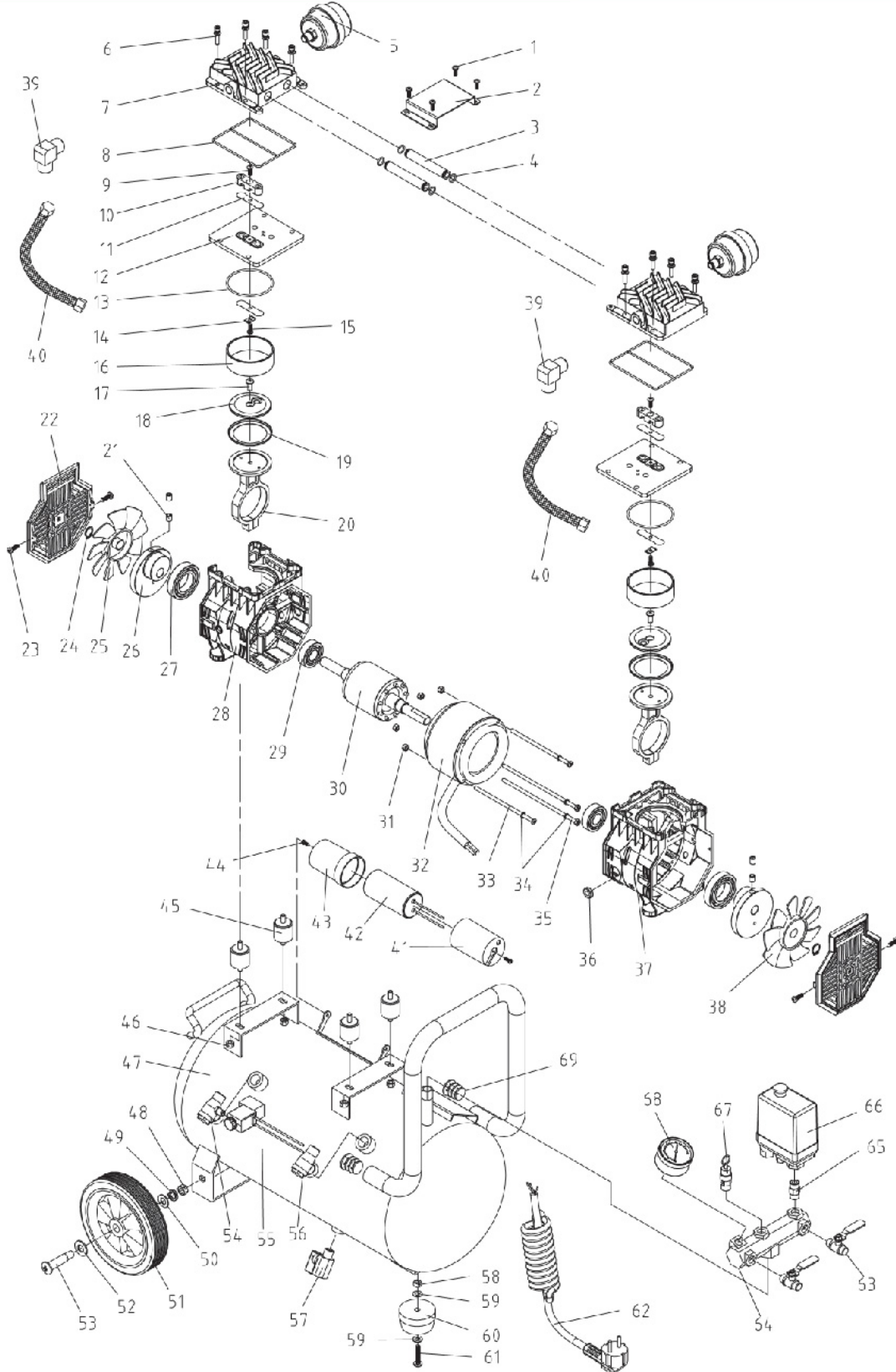


**SUMO**  
PROFESSIONAL

**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

**50L**  
MODEL  
**50S0**

**SPARE PARTS**







**SUMO**  
PROFESSIONAL

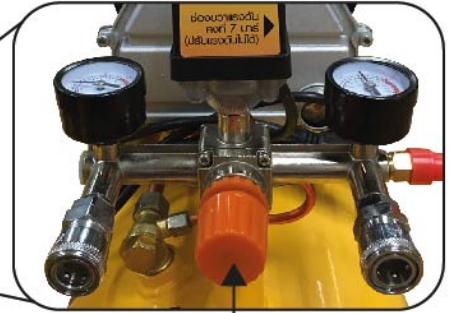
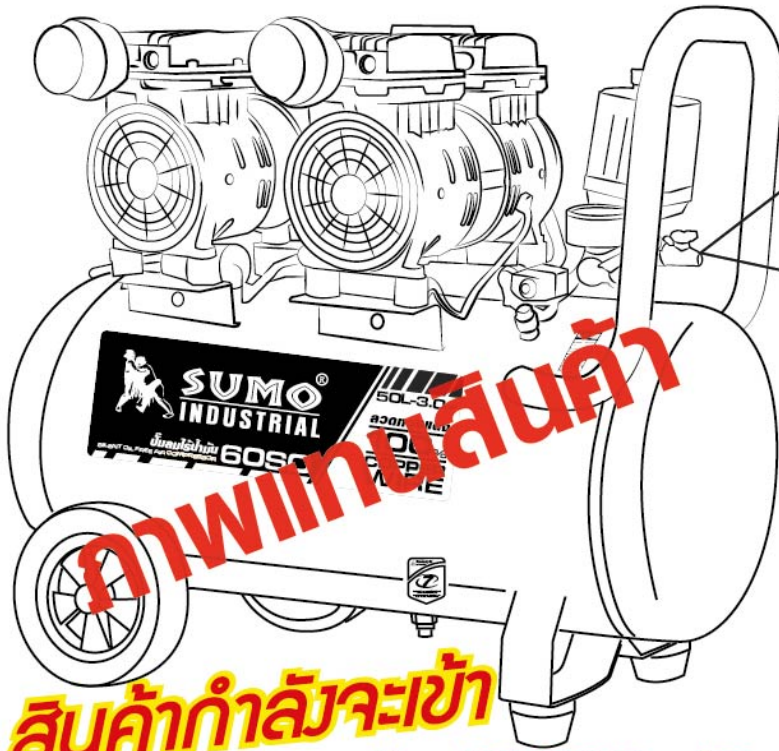
**ปั๊มลมไร้น้ำมัน**  
SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

**50L**  
MODEL  
**50S0**

**SPARE PARTS**

NO	Name	Qty	Price
1	Screw M4x7	2	
2	Top Plate	1	
3	Connecting Pipe	2	
4	Sealing Ring	4	
5	Air Filter Assembly	2	
6	Screw M5x25	8	
7	Cylinder Cover	2	
8	Sealing Ring For Cylinder Cover	2	
9	Screw M4x7	2	
10	Limited Plate	2	
11	Inlet Valve Plate	4	
12	Valve Plate	2	
13	Sealing Ring For Cylinder	2	
14	Washer	2	
15	Screw M4x7	2	
16	Cylinder	2	
17	Screw M6x16	2	
18	Pressplate	2	
19	Piston Sleeve	2	
20	Joint Lever	2	
21	Screw M8x10	4	
22	Wind Cover	2	
23	Screw ST3x10	4	
24	Circlip Ø14	2	
25	Fan (Left)	1	
26	Crankshaft	2	
27	Bearing 6006	2	
28	Motor Housing (Left)	1	
29	Bearing 6203	2	
30	Rotor	1	
31	Nut M5	4	
32	Stator	1	
33	Screw M5x125	2	
34	Spring Washer Ø5	4	
36	Wire Connector	1	

NO	Name	Qty	Price
37	Motor Housing(Right)	1	
38	Fan(Right)	1	
39	Exhaust Elbow	2	
40	Connecting Pipe	2	
41	Capacitor Lower Cover	1	
42	Capacitor	1	150.-
43	Capacitor Upper Cover	1	
44	Screw ST3x10	2	
45	Cushion	4	
46	Nut M6	4	
47	Air Tank	1	
48	Nut M10	2	
49	Washer Ø10	2	
50	Washer Ø10xØ20x1.5	2	
51	Footwheel	2	
52	Washer Ø12x24x1.5	2	
53	Bolt Ø12x36x50	2	
54	Single Direction For Solenoid Valve	1	
55	Solenoid Valve	1	
57	Drain Cock	2	
58	Nut M8	4	
59	Washer Ø8xØ16x1.5	2	
60	Washer Ø52xØ8x28	2	
61	Bolt M8x25	1	
62	Power Cord	1	
63	Coupler	2	
64	Multi-port Connector	1	
65	Connector	1	
66	Pressure Switch	1	
67	Safety Valve	1	
68	Pressure Gauge	1	
69	Rubber Stopper	2	



ช่องซ้าย  
สามารถปรับตั้ง  
แรงดันได้ตั้งแต่  
0-7 บาร์

ช่องขวาแรงดัน  
คงที่ 7 บาร์  
(ปรับแรงดันไม่ได้)

ปุ่มหมุนปรับแรงดัน

**สินค้ากำลังจะเข้า**  
**Coming Soon !! 12,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

**ลวดทองแดง** **COPPER**  
**100% WIRE**

**SPECIFICATION**

Voltage/frequency	220V/50Hz
Tank	60L
Motor/Quantity	2
Total Watt	1600W
Power	2.2HP
Working Pressure	Cut in : 5bar (73psi) Cut out : 7bar (102psi)
Switch Pressure	7kg
Capacity	126 l/min
Max. Capacity	330 l/min
Displacement	0.126 m <sup>3</sup> /min
Max. Speed	1450RPM
Motor Winding	Copper
Cylinder Size	64x2mm
Noise	91 db/a
Dimensions	77.5x32.5x64cm
Net Weight	38kg

สีเครื่องเลือกใช้สีพ่น (Powder Coating)  
ซึ่งทนต่อทุกสภาพอากาศ  
ทนต่อการขูดขีด สารเคมีและความชื้น



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางการหมุนของมอเตอร์ ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง





**SUMO**  
PROFESSIONAL

# ปั๊มลมไร้น้ำมัน 100L

SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL  
**100SO**

ไร้เสียงรบกวน  
การปั๊มลมต่อเนื่อง



สามารถผลิตลม Air delivery

## 690 L/min

มอเตอร์ MOTOR

### 5.5HP

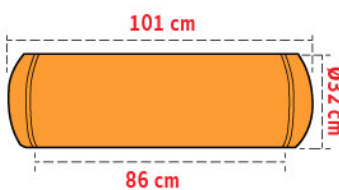
### 4050W

แรงดันลม 8 Bar

AIR PRESSURE



ต้องเปิดสวิตช์มอเตอร์ให้ครบทั้ง 3 ตัว  
MUST SWITCH ON FOR 3 MOTOR.



ลมเต็มถังภายใน  
**113** วินาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

**29,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

### SPECIFICATION

Input voltage :	220V
Frequency :	50Hz
No. of motor :	3 PCS
Motor :	4050W
Power :	5.5HP
Speed :	2800RPM
Tank size :	100L
Switch pressure :	8kg/cm <sup>3</sup>
Working pressure :	Cut in 5.0 bar (79 psi) Cut out 8.0 bar (116 psi)
Air delivery :	330L/min
Displacement :	690L/min
Dimension of machine :	101x33x71 cm
N.W. :	73.0 kg

เหมาะสำหรับงาน : (Suitable for)

- งานพ่นสี (Paint Brush)
- งานไม้ (Wood)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- ตู้ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

ใช้กับเบรกเกอร์ขนาด 20A ขึ้นไป

ใช้สายไฟที่มีขนาด 4.0mm<sup>2</sup>x3 ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

### ข้อแนะนำ SUGGESTION



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน





**SUMO**  
PROFESSIONAL

# ปั๊มลมไร้น้ำมัน 120L

SILENT OIL FREE  
AIR COMPRESSOR

MODEL  
**120SO**

ไร้เสียงรบกวน  
การปั๊มลมต่อเนื่อง



สามารถผลิตลม Air delivery

# 920L/min

มอเตอร์ MOTOR

# 7.2HP

# 5400W

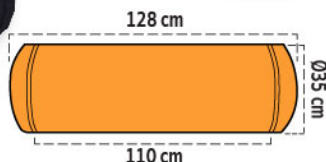
แรงดันลม 8 Bar

AIR PRESSURE

ลมเต็มถังภายใน  
**124** วินาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง



ต้องเปิดสวิตช์มอเตอร์ให้ครบทั้ง 4 ตัว  
MUST SWITCH ON FOR 4 MOTOR.



**39,500.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## SPECIFICATION

Input voltage :	220V
Frequency :	50Hz
No. of motor :	4 PCS
Motor :	5400W
Power :	7.2HP
Speed :	2800RPM
Tank size :	120L
Switch pressure :	8kg/cm <sup>3</sup>
Working pressure :	Cut in 5.0 bar (79 psi) Cut out 8.0 bar (116 psi)
Air delivery :	440L/min
Displacement :	920L/min
Dimension of machine :	128x36x74 cm
N.W. :	88.0 kg

เหมาะสำหรับงาน : (Suitable for)

- งานพ่นสี (Paint Brush) • งานไม้ (Wood) • งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- ตู้ซ่อมรถยนต์ (Automotive) • งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

ใช้กับเบรกเกอร์ขนาด 32A ขึ้นไป  
ใช้สายไฟที่มีขนาด 4.0mm<sup>2</sup>x3 ขึ้นไป  
เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

### ข้อแนะนำ SUGGESTION



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน





**SUMO**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

**อะไหล่ปั๊มลมลูกสูบสายพาน**

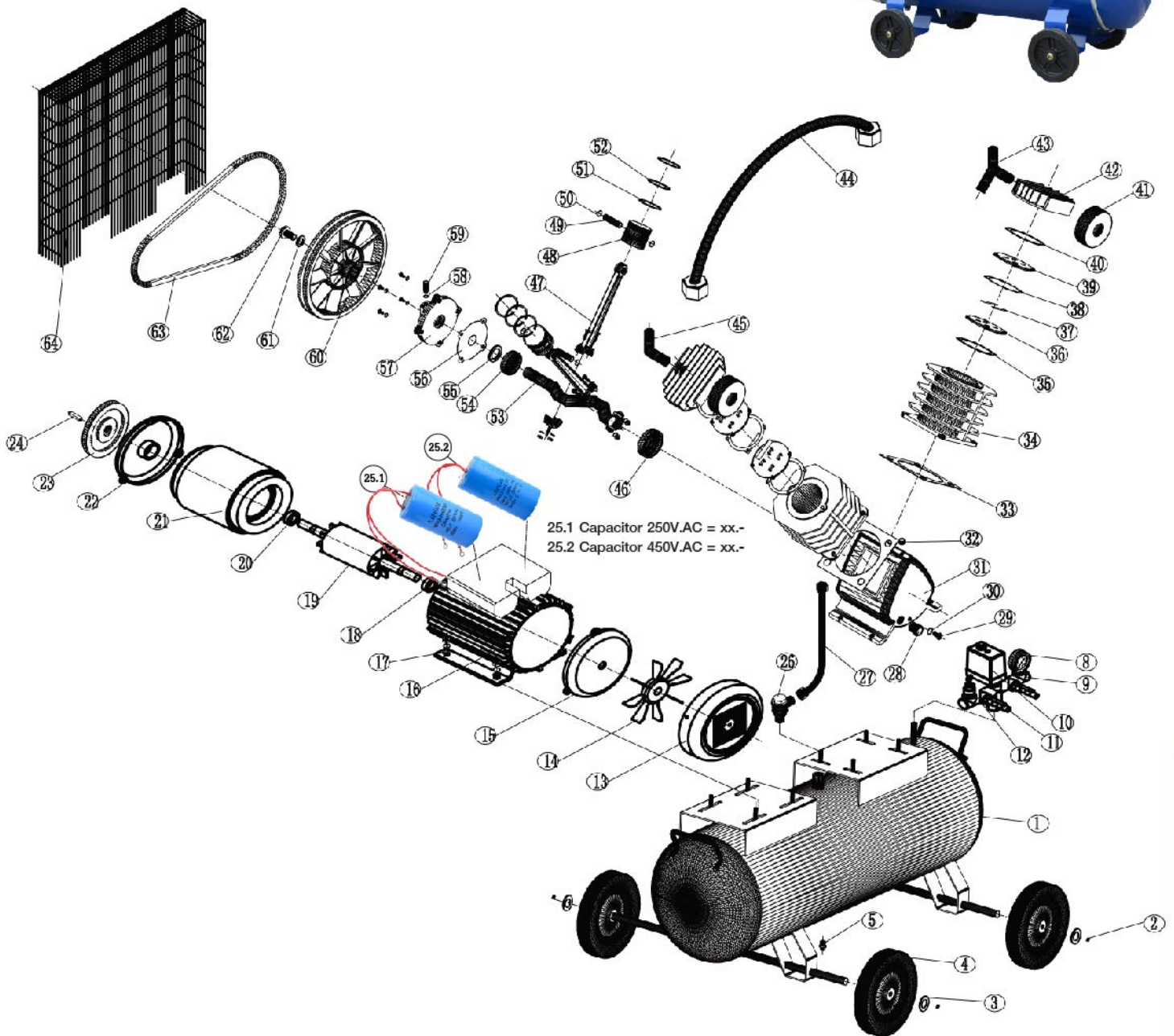
AIR COMPRESSOR

**SB-23P**

100L-3.0HP

Spare Parts

AIR COMPRESSOR  
SB-23P





**SUMO**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

**อะไหล่ปั๊มลมลูกสูบสายพาน**

AIR COMPRESSOR

**SB-23P**

**100L-3.0HP**

**Spare Parts**

**AIR COMPRESSOR  
SB-23P**

No.	Description	Thai Name	QTY	Price	Remark
01	Tank				
02	Pin				
03	Gasket				
04	Wheel				
05	Drain valve				
06					
07					
08	Pressure geuge				
09	Six-way connect				
10	Pressure switch				
11	bell valve				
12	Safety valve				
13	Motor cover				
14	Fan				
15	Back cover of motor				
16	Motor shell				
17	Screw				
18	Bearing				
19	Rotor				
20	Bearing				
21	Stator				
22	Front cover of motor				
23	Motor pulley				
24	Pin				
25	Capacitor (25.1-25.2)				
26	One-way valve				
27	Aluminium pipe				
28	Oil indicator				
29	Oil drain				
30	Gasket				
31	Crankcase				
32	Oil plug				
33					





**SUMO**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

**อะไหล่ปั๊มลมลูกสูบสายพาน**

AIR COMPRESSOR

**SB-23P**

100L-3.0HP

**Spare Parts**

**AIR COMPRESSOR  
SB-23P**

No.	Description	Thai Name	QTY	Price	Remark
34	Cylinder				
35	Paper met				
36	Valve plate				
37	Valve slice				
38	Aluminium gasket				
39	Valve plate				
40	Cylinder met				
41	Muffler				
42	Cylinder head				
43	Three-way connect				
44	Cooling pipe				
45	Elbow				
46	Bearing				
47	Connecting rod				
48	notsiP				
49	Piston pin				
50	Snep ring				
51	Piston ring				
52	Piston ring				
53	Cranksheft				
54	Bearing				
55	Oil seal				
56	Paper gasket				
57	Front cover of air head				
58	Gasket				
59	Breeth pipe				
60	Pulley				
61	Spring ped				
62	Screw				
63	Belt				
64	Guard				



# ปั๊มลมโรตารี 50L

AIR COMPRESSOR MODEL 50BM

95 db

สามารถผลิตลม Air delivery  
**250 L/min**



มอเตอร์ MOTOR  
**2.5HP**  
**1800W**

ช่องซ้าย ใช้ตัวหมุนสีแดง ปรับแรงดันได้ตั้งแต่ 0-8 บาร์ (ปรับแรงดันได้)  
ช่องขวา แรกดัน คมที่ 8 บาร์ (ปรับแรงดันไม่ได้)

แรงดันลม **8 Bar**  
AIR PRESSURE



ช่องปล่อยน้ำ

ลมเต็มถึงภายใน **65** วินาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

**6,900.-/Pc**  
1 Pc/ Carton

## SPECIFICATION

Voltage/frequency	220V/50Hz
Tank	50L
Total Watt	51800W
Power	2880RPM
Working Pressure	2.5 HP
	8 kg
Switch Pressure	Cut in : 5.0 bar (79 psi)
Capacity	Cut out : 8.0 bar (116 psi)
Displacement	120 l/min
Max. Speed	250 l/min
Dimensions	37x57x65cm
Net Weight	24 kg

**ปั๊มลมราคาประหยัด** ขนาดกระทัดรัด ความเร็วในการปั๊มลมสูง เคลื่อนย้ายง่ายและการบำรุงรักษาง่าย สำหรับใช้ภายในบ้าน หรือโรงงานขนาดเล็ก ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานหนัก

### เหมาะสำหรับงาน

- งานสี Painting
- งานเฟอร์นิเจอร์ Furniture
- งานไม้ Wood Craft
- งานอู่ซ่อมรถยนต์ Car Garage

ใช้สายไฟที่มีขนาด 3x2.5mm<sup>2</sup> ขึ้นไป เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

### ข้อแนะนำ

- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันตามไฟฟ้าที่กำหนด
- หมั่นตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นให้อยู่ในระดับกึ่งกลางของตาแมวดูน้ำมัน
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้อง โดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- สำหรับบินลมใหม่ น้ำมันหล่อลื่นควรเปลี่ยนทุก 50 ชั่วโมง หลังจากนั้นเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นทุกๆ 500 - 800 ชั่วโมง
- ใช้น้ำมันหล่อลื่นเบอร์ 10W-40
- หยุดเครื่องก่อนการเติมน้ำมันเครื่อง
- ควรถ่ายน้ำในถังหลังการใช้งาน โดยเปิดวาล์วระบายลมที่อยู่ด้านล่าง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



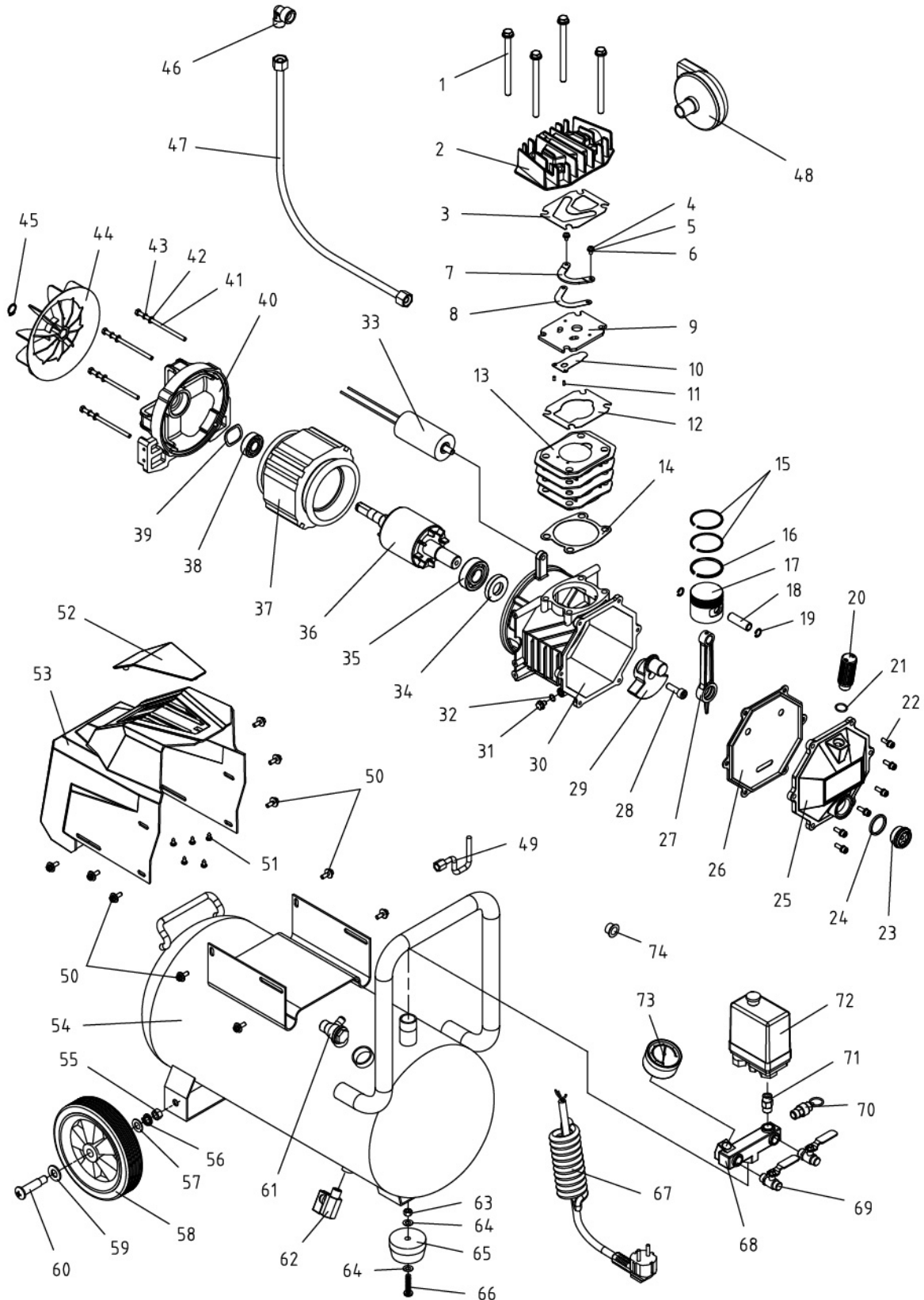
**ก่อนที่จะเปิดเครื่อง ต้องดึงจุกสีขาวออก แล้วเปลี่ยนเป็นจุกหายใจ มิฉะนั้นมอเตอร์จะเกิดความเสียหาย**





# ปั๊มลมโรตารี 50L AIR COMPRESSOR MODEL 50BM

## SPARE PARTS





ปั๊มลมโรตารี  
AIR COMPRESSOR

50L  
MODEL  
50BM

## SPARE PARTS

N0	Name	Qty	Price
01	Bolt M8×110	4	
02	Cylinder Head	1	
03	Valve Seat To Head Gasket	1	
04	Screw M4×7	2	
05	Spring Wahser ø4	2	
06	Flat washer ø4	2	
07	Limit plate	1	
08	Exhaust valve plate	1	
09	Valve plate	1	
10	Inlet valve plate	1	
11	Straight pin	2	
12	Valve seat	1	
13	Cylinder	1	
14	Valve seat for cylinder	1	
15	Air control ring ø51	2	
16	Oil control ring ø51	1	
17	Piston	1	
18	Piston pin	1	
19	Snap Ring ø13	2	
20	Crankcase Breather	1	
21	O Type Ring	1	
22	Screw M5×16	6	
23	Oil Sight Gauge	1	
24	Gaskets	1	
25	Crankcase Cover	1	
26	Oil Baffle Plate	1	
27	Connecting Rod	1	
28	Screw M8×22	1	
29	Crankshaft	1	
30	Crankcase	1	
31	Bolt M6×8	1	
32	O Type Ring	1	
33	Capacitor	1	
34	Oil Seal	1	
35	Bearing 6204	1	
36	Armature	1	
37	Stator	1	

N0	Name	Qty	Price
38	Bearing 6202	1	
39	Wave spring	1	
40	Motor backseat	1	
41	Bolt m5×110	4	
42	Flat washer ø5	4	
43	Spring washer ø5	4	
44	Fan	1	
45	External retaining ring	1	
46	Exhaust elbow	1	
47	Exhaust tube assembly	1	
48	Air filter assembly	1	
49	Unloading tube assembly	1	
50	Screw m5×14	10	
51	Screw 4×6	5	
52	Logo plate	1	
53	Motor cover	1	
54	Air tank	1	
55	Nut m10	2	
56	Spring washer ø10	2	
57	Flat washer	2	
58	Tank foot wheel	2	
59	Flat washer	2	
60	Bolt ø12×36×50	2	
61	Check valve	1	
62	Drain cock	1	
63	Nut M8	2	
64	Washer ø8×ø16×1.5	4	
65	Tank rubber foot	2	
66	Bolt M8×25	2	
67	Power cord	1	
68	Bracket	1	
69	Ball valve	2	
70	Safety valve	1	
71	Coupler	1	
72	Pressure switch	1	
73	Pressure gauge	1	
74	Crankcase breather cap	1	





# ปั๊มลมโรตารี

AIR COMPRESSOR

MODEL  
**L TYPE**  
**50L**



# 86 dB



มอเตอร์ MOTOR

# 2 HP

# 1500W

ลมเต็มถัง  
ภายใน

สามารถผลิตลม Air delivery

# 180L/min

190 วินาที  
ข้อมูลตามการ  
ทดสอบจริง

แรงดันลม 8 Bar  
AIR PRESSURE

**6,500.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## SPECIFICATION

Model	L Type 50L
Input voltage	220V/50Hz
Power	1500W
Power HP	2HP
Tank capacity	50L
Rated speed	2850rpm
Current	7A
Air delivery	180L/min
Working pressure	6bar (87PSI)
Cut in :	6bar (87PSI)
Cut out :	8bar (116PSI)
Dimension machine	Ø31x73.5x63cm
Net weight	26 kg
Wire length	1.5 M.

## หัวปั๊มลมออกแบบเป็นพิเศษ

เพื่อผลิตลมได้ต่อเนื่องถึง 180L/วินาที ประสิทธิภาพการบรรจุลมให้เต็มถังได้ไวถึง 190 วินาที ปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ 0-8 บาร์ ให้เสียงเงียบเพียง 60-86 เดซิเบล และจุดเด่นอีกจุดหนึ่งคือมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ใช้งานสะดวกสามารถใช้ได้กับอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานที่ปราศจากอันตรายสารปนเปื้อน

### เหมาะสำหรับงาน :

- งานพ่นสี (Paint Brush)
- งานอุตสาหกรรมยา
- งานคลินิกทันตกรรม
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐานปราศจากสารปนเปื้อน
- Air brush หรือใช้ภายในบ้านที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน

ใช้สายไฟที่มีขนาด 3x2.5mm<sup>2</sup> ขึ้นไป เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

### ข้อแนะนำ SUGGESTION



- ควรบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือและใส่ใจในเรื่องของคุณภาพความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ
- ใช้แรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- สังเกตทิศทางลมของมอเตอร์ให้ถูกต้องโดยหมุนไปตามลูกศรที่แสดงไว้บนเครื่อง
- ควรล้างหรือทำความสะอาดไส้กรองทุกๆ 200 ชั่วโมงการทำงาน
- ทำความสะอาดวาล์ว หลังจาก 1,000 ชั่วโมง หรือ ครึ่งปี
- ล้างทำความสะอาดเครื่องปีละครั้ง และควรสวมใส่อุปกรณ์ที่จำเป็น
- ห้ามปรับแรงดันภายในถัง



ข้อควรปฏิบัติ  
WARNING

ควรถ่ายน้ำออกจากถังทุกสัปดาห์  
เพื่อป้องกันถังสึกกร่อน

Should take the water out of the tank every week to prevent erosion



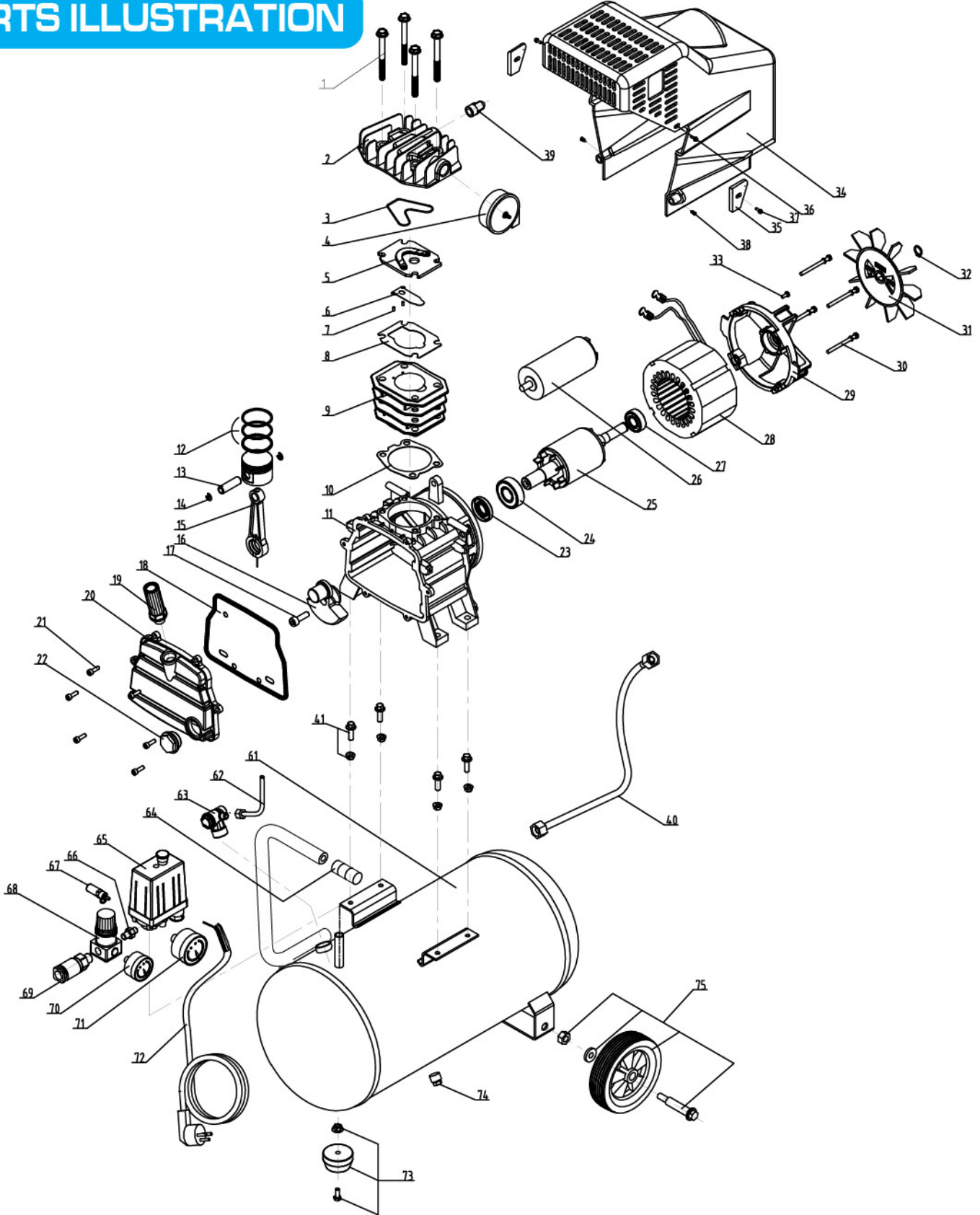


# ปั๊มลมโรตารี

AIR COMPRESSOR

MODEL  
**L TYPE**  
**50L**

## PARTS ILLUSTRATION





### SPARE PART LIST

NO	Part description	Unit	Qty	NO	Part description	Unit	Qty
1	bolt for cylinder head	PC	4	31	motor fan	PC	1
2	BM cylinder head	PC	1	32	circlip for motor fan	PC	1
3	o-ring for cylinder head	PC	1	33	screw for gounding	PC	1
4	air filter 3/8"-snail type	PC	1	34	BM pump cover	PC	1
5	outlet valve plate assy	PC	1	35	ears of pump cover ( 1 pair)	PC	1
6	inlet vavle slice	PC	1	36	screw for pump cover	PC	2
7	locating pin	PC	2	37	screw for ear of pump cover	PC	2
8	valve plate gasket	PC	1	38	self-stapping screw	PC	2
9	cylinder bore	PC	1	39	connector of cylinder head	PC	1
10	cylinder gasket	PC	1	40	delivery pipe	PC	1
11	crankcase	PC	1	41	bolt set for pump fixing	PC	4
12	piston ring set	PC	1				
13	Piston pin	PC	1				
14	hole circlip	PC	2				
15	conrod	PC	1				
16	crank	PC	1	61_24	air tank	PC	1
17	bolt for crank-left side	PC	1	62	release tube	PC	1
18	rubber gasket for crankcase cover	PC	1	63	non-return valve	PC	1
19	oil breather	PC	1	64_24	rubber sleeve for handle	PC	1
20	crankcase cover	PC	1	65	pressure switch	PC	1
21	bolt for crankcase cover	PC	6	66	connector of switch to regulator	PC	1
22	oil lever gauge	PC	1	67	safety valve	PC	1
23	Oil sealing ring	PC	1	68	Regulator	PC	1
24	bearing for crankcaseside	PC	1	69	quick coupler	PC	1
25	motor rotor	PC	1	70	pressure gauge 40mm	PC	1
26	capacitor	PC	1	71	pressure gauge 50mm	PC	1
27	bearing for motor bracket side	PC	1	72	Power cord	PC	1
28	motor stator assy	PC	1	73	rubber foot set	PC	1
29	Motor bracket	PC	1	74	drain cock	PC	1
30	Bolt for motor fixing	PC	4	75_24	wheel set	PC	2





# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 40L

## AIR COMPRESSOR

MODEL  
**ZO.036/7T40**



รับประกันสินค้า  
**1 YEAR**  
WARRANTY

**83 db**



สามารถผลิตลม Air delivery

# 36 L/min

มอเตอร์ MOTOR

# 1 HP

# 750W

แรงดันลม **7 Bar**  
AIR PRESSURE

**220V/50Hz**

**11,500.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## ปั๊มลมเร็ว

สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง  
ออกแบบมาให้เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรมหนัก

ลมเต็มถังภายใน

# 3.5 นาที

ข้อมูลตามการทดสอบจริง

เหมาะสำหรับงาน (Suitable for) :

- งานพ่นสี (Paint)
- งานไม้ (Wood)
- อู่ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

กรณีต้องการต่อสายไฟ ต้องต่อกับสายไฟ ขนาด **2.0 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป**  
และใช้กับเบรกเกอร์ ขนาด **10A ขึ้นไป**

### ข้อควรระวัง (Attention)

• ตรวจสอบระดับน้ำมันก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำมันอยู่ระดับเดียวกับเส้นสีแดงบนตาแมว

Check oil level before each operation. Always make sure oil level is in the middle of red mark on the oil gauge.



1. ก่อนเปิดเครื่องให้ถอดจุกพลาสติกบนหัวเครื่องออกแล้วติดตั้งตัวกรองอากาศและจุกหายใจ (กำหนดปริมาณน้ำมัน)

2. เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานได้เมื่อน้ำมันหล่อลื่นมีปริมาณอยู่ในระดับที่เหมาะสมเท่านั้น
3. เครื่องจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป (แรงดันไฟฟ้า +/- ไม่เกิน 5%)
4. เมื่อมีแรงดันลมอยู่ในถัง ห้ามถอดชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องออก
5. ห้ามปรับเซฟตี้วาล์วโดยไม่มีจำเป็น
6. ห้ามปิดเครื่องโดยการถอดปลั๊กออก (ปิดเครื่องด้วยสวิตช์ เปิด/ปิด บนตัวเครื่องเท่านั้น)
7. ถ้าปิดเครื่องแล้วลมยังออกอยู่ ควรรีบตรวจสอบและแก้ปัญหากทันที
8. ควรถอดปลั๊กออกหลังจากปิดเครื่อง

Before starting the machine, take off the plastic cover on the machine head and install the air filter and suction tube (dipstick). The machine can be started only when the lubricating oil meets the requirement and the oil level is on the right level in the dipstick. The machine can not be operated when the voltage is too high or too low, (+/-5% is allowed). When there is pressure in the gas tank, do not loosen any part of the machine. Do not casually adjust the safety valve. Do not pull out the power plug to stop the machine. If the gas cannot be exhausted when the machine stops working, the problem should be checked out. The electricity should be cut off when the machine stops working.

## SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	750W
Power	1.0HP
Motor speed	2800RPM
Belt speed	1100RPM
Tank size	40L
No. Cylinder	1PCS
Cylinder size	1xØ51mm
Piston stroke	Ø45mm
Motor size	Ø128x60mm
Air delivery	36L/min
Displacement	101L/min
Air pressure	7bar (102psi)
Switch pressure	7kg/cm <sup>3</sup> (102psi)
Working pressure : Cut in	5.0 bar(73psi)
: Cut out	7.0 bar(102psi)
Dimension of machine	72x35x68 cm
N.W.	36 KG





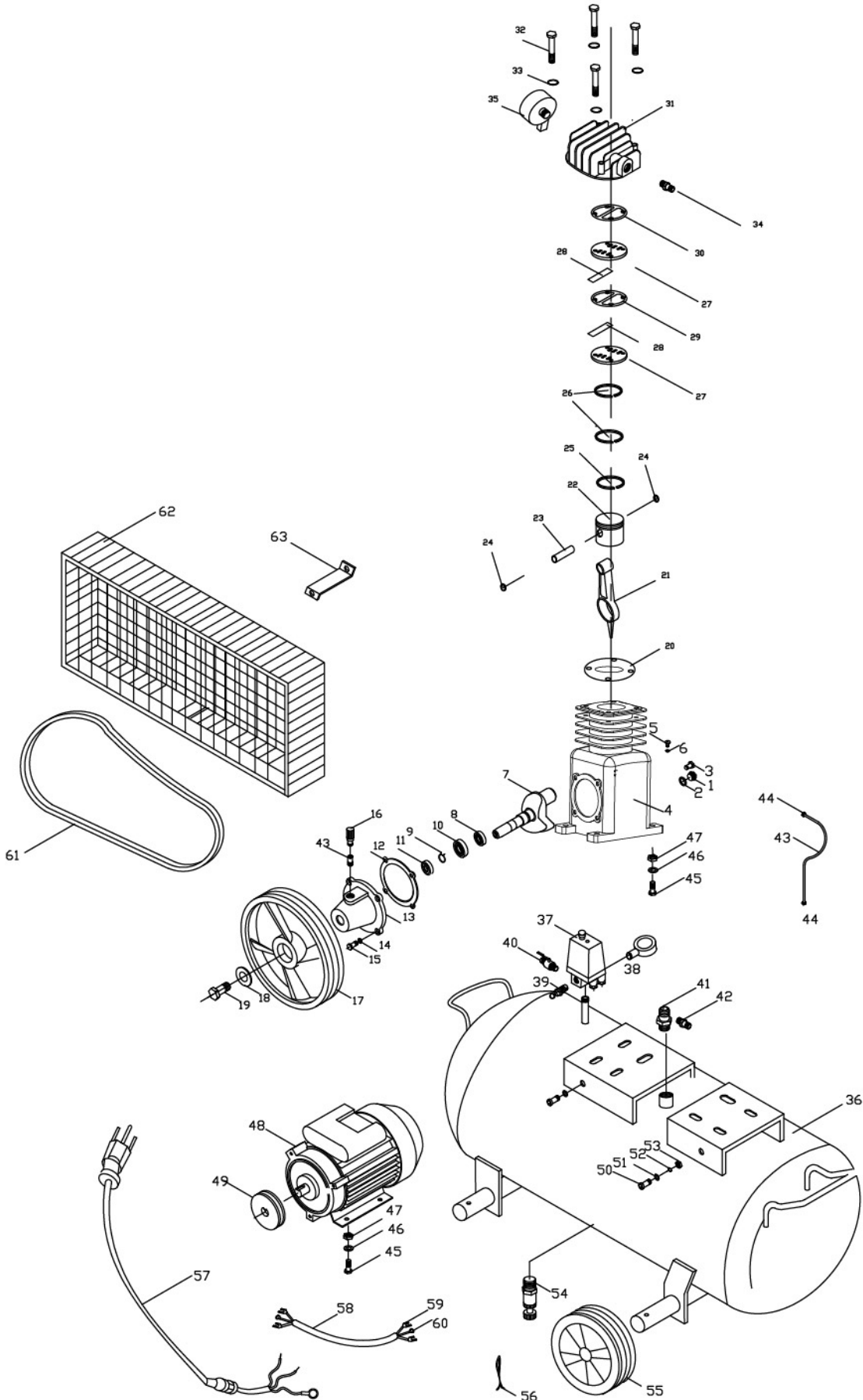
# บีลมลลูกสูบสายพาน

# 40L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

## ZO.036/7T40





ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 40L

AIR COMPRESSOR

MODEL  
ZO.036/7T40



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	OIL LEVEL		1	
2	SEAL		1	
3	OIL PLUG		1	
4	CRANKCASE		1	
5	PLUG		1	
6	SEAL		1	
7	CRANKSHAFT		1	
8	BEARING		1	
9	RING		1	
10	BEARING		1	
11	OIL SEAL		1	
12	GASKET		1	
13	BEARING BEAT		1	
14	RING		1	
15	BOLT		4	
16	BREATHING		1	
17	BELT PULLEY		1	
18	RING		1	
19	BOLT		1	
20	GASKET		1	
21	ROD		1	
22	PISTON		1	
23	PIN Ø12.7X44		1	
24	RING Ø13		2	
25	OIL RING		1	
26	AIR RING		2	
27	VALVE		2	
28	VALVE PLATE		2	
29	GASKET		1	
30	GASKET		1	
31	CYLINDER HEAD		1	
32	BOLT M6X50		4	
33	RING		4	





ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 40L

AIR COMPRESSOR

MODEL  
ZO.036/7T40



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
34	CONNECTER		1	
35	AIR FILTER		1	
36	AIR TANK		1	
37	PRESSURE SWITCH		1	
38	PRESSURE GAGE		1	
39	SAFTY VALVE		1	
40	BALL VALVE		1	
41	CHECK VALVE		1	
42	CONNECTER		1	
43	PIPE		1	
44	NUT		2	
45	BOLT		1	
46	WASHER		1	
47	NUT		1	
48	MOTOR (1HP)		1	
49	MOTOR PULLEY		1	
50	BOLT		2	
51	WASHER		2	
52	RING WASHER		2	
53	NUT		2	
54	DRAIN VALVE		1	
55	WHEEL		4	
56	PIN		4	
57	POWER PLUG		1	
58	POWER LINE		1	
59	U CONNECTER		4	
60	O CONNECTER		2	
61	BELT		1	
62	MESH COVER		1	
63	SUPPORT PLATE		1	



# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 65L

## AIR COMPRESSOR

### MODEL VO.12/7T65



### สามารถผลิตลม Air delivery

# 120 L/min

### มอเตอร์ MOTOR

# 1.5HP

# 1100W

### แรงดันลม 7 Bar

AIR PRESSURE

## 17,500.-/Pc

1 Pc/Carton

### 220V/50Hz

# ปั๊มลมเร็ว

สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ออกแบบมาให้เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรมหนัก

### ลมเต็มถังภายใน

# 3.0 นาที

ข้อมูลตามการทดสอบจริง

### เหมาะสำหรับงาน (Suitable for) :

- งานพ่นสี (Paint)
- งานไม้ (Wood)
- อู่ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

กรณีต้องการต่อสายไฟ ต้องต่อกับสายไฟ ขนาด 2.0 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป และใช้กับเบรกเกอร์ ขนาด 10A ขึ้นไป

### ข้อควรระวัง (Attention)

• ตรวจสอบระดับน้ำมันก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำมันอยู่ระดับเดียวกับเส้นสีแดงบนตาแมว

Check oil level before each operation. Always make sure oil level is in the middle of red mark on the oil gauge.



1. ก่อนเปิดเครื่องให้ถอดจุกพลาสติกบนหัวเครื่องออกแล้วติดตั้งตัวกรองอากาศและจุกหายใจ (กำหนดปริมาณน้ำมัน)

2. เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานได้เมื่อน้ำมันหล่อลื่นมีปริมาณอยู่ในระดับที่เหมาะสมเท่านั้น

3. เครื่องจะไม่สามารถใช้งานได้ถ้าแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป (แรงดันไฟฟ้า +/- ไม่เกิน 5%)

4. เมื่อมีแรงดันลมอยู่ในถัง ห้ามถอดชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องออก

5. ห้ามปรับเซฟตี้วาล์วโดยไม่มีจำเป็น

6. ห้ามปิดเครื่องโดยการถอดปลั๊กออก (ปิดเครื่องด้วยสวิตช์ เปิด/ปิด บนตัวเครื่องเท่านั้น)

7. ถ้าปิดเครื่องแล้วลมยังออกอยู่ ควรรีบตรวจสอบและแก้ปัญหาทันที

8. ควรถอดปลั๊กออกหลังจากปิดเครื่อง

Before starting the machine, take off the plastic cover on the machine head and install the air filter and suction tube (dipstick). The machine can be started only when the lubricating oil meets the requirement and the oil level is on the right level in the dipstick. The machine can not be operated when the voltage is too high or too low, (+/-5% is allowed). When there is pressure in the gas tank, do not loosen any part of the machine. Do not casually adjust the safety valve. Do not pull out the power plug to stop the machine. If the gas cannot be exhausted when the machine stops working, the problem should be checked out. The electricity should be cut off when the machine stops working.

## SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	1100W
Power	1.5HP
Motor speed	2800RPM
Belt speed	950RPM
Tank size	65L
No. Cylinder	2PCS
Cylinder size	2xØ51mm
Piston stroke	Ø45mm
Motor size	Ø145x70mm
Air delivery	120L/min
Displacement	175L/min
Air pressure	7bar (102psi)
Switch pressure	7kg/cm <sup>3</sup> (102psi)
Working pressure : Cut in	5.0 bar(73psi)
: Cut out	7.0 bar(102psi)
Dimension of machine	93x36x75 cm
N.W.	54 KG



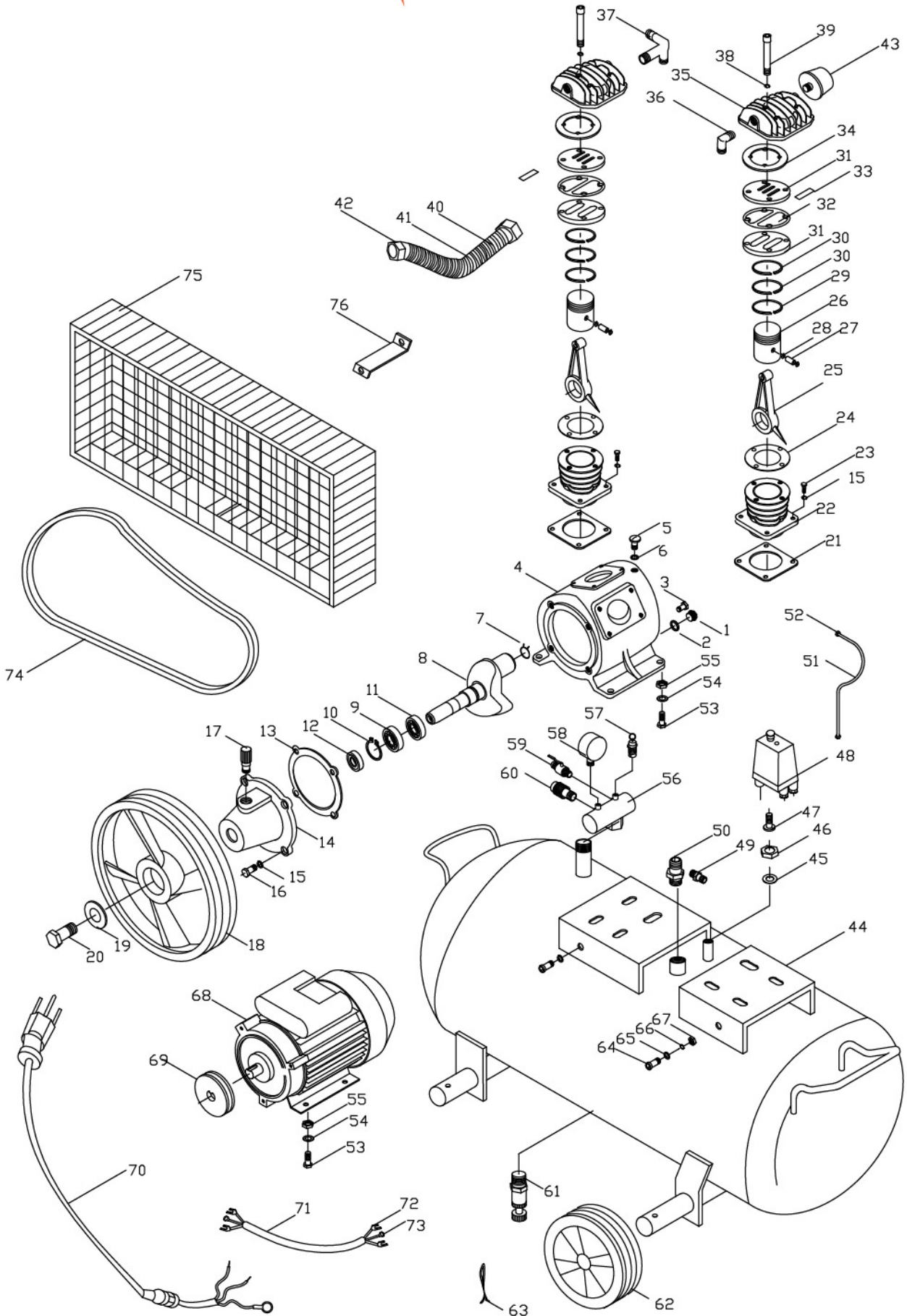


บี๊นลมลูกสูบสายพาน

65L

AIR COMPRESSOR

MODEL VO.12/7T65





ปั๊มลมลูกสูบสายพาน **65L**

AIR COMPRESSOR

MODEL  
**VO.12/7T65**



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	OIL LEVEL		1	
2	SEAL		1	
3	OIL PLUG		1	
4	CRANKCASE		1	
5	PLUG		1	
6	SEAL		1	
7	RING		1	
8	CRANKSHAFT		1	
9	BEARING		1	
10	RING		1	
11	BEARING		1	
12	OIL SEAL		1	
13	GASKET		1	
14	BEARING SEAT		1	
15	RING		13	
16	BOLT M8X20		4	
17	BREATHING		1	
18	BELT PULLEY		1	
19	RING		1	
20	BOLT M8X30		1	
21	GASKET		2	
22	CYLINDER		2	
23	BOLT M8X25		8	
24	GASKET		2	
25	ROD		2	
26	PISTON		2	
27	PIN Ø12.7X44		2	
28	RING Ø13		4	
29	OIL RING		2	
30	AIR RING		4	
31	VALVE		4	
32	GASKET		2	
33	VALVE PLATE		4	
34	GASKET		2	
35	LINDER HEAD		2	
36	ELBOW		2	
37	EXHAUST THREE WAY		1	
38	RING		8	





ปั๊มลมลูกสูบสายพาน **65L**

AIR COMPRESSOR

MODEL  
**VO.12/7T65**



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
39	BOLT M6X55		8	
40	FIN		1	
41	PIPE Ø12		1	
42	NUT		1	
43	AIR FILTER		1	
44	AIR TANK		1	
45	CONNECT		1	
46	GASKET		1	
47	NUT		1	
48	AIR PRESSURE SWITCH		1	
49	CONNECT		1	
50	CHECK VALVE		1	
51	NUT		2	
52	PIPE		1	
53	BOLT M8X25		8	
54	WASHER		8	
55	NUT M8		8	
56	FIVE-WAY		1	
57	SAFTY VALVE		1	
58	PRESSURE GAGE		1	
59	BALL VALVE		1	
60	QU I CK CONNECT		1	
61	DRAIN VALVE		1	
62	WHEEL		4	
63	PIN		4	
64	BOLT M6X20		3	
65	WASHER		3	
66	RING WASHER		3	
67	NUT M6		3	
68	MOTOR (2HP)		1	
69	PULLEY		1	
70	POWER PLUG		1	
71	POWER LINE		1	
72	U CONNECT		6	
73	O CONNECT		3	
74	BELT		1	
75	MESH COVER		1	
76	SUPPORT PLATE		1	



# บี้มลมลูกสูบสายพาน 100L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

### JVO.30/8T100



**1 YEAR WARRANTY**  
รับประกันสินค้า

**92 db**



สามารถผลิตลม Air delivery

# 300 L/min

มอเตอร์ MOTOR

## 3.0HP

## 2200W

แรงดันลม 8 Bar  
AIR PRESSURE

**27,500.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## บี้มลมเร็ว

สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ออกแบบมาให้เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรมหนัก

ลมเต็มถังภายใน **3.52** นาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

เหมาะสำหรับงาน (Suitable for) :

- งานพ่นสี (Paint)
- งานไม้ (Wood)
- อู่ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

กรณีต้องการต่อสายไฟ ต้องต่อกับสายไฟ ขนาด **1.5 mm<sup>2</sup>** ขึ้นไป และใช้กับเบรกเกอร์ ขนาด **10A** ขึ้นไป

**ข้อควรระวัง (Attention)**

• ตรวจสอบระดับน้ำมันก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำมันอยู่ระดับเดียวกับเส้นสีแดงบนตาแมว

Check oil level before each operation. Always make sure oil level is in the middle of red mark on the oil gauge.



1. ก่อนเปิดเครื่องให้ถอดจุกพลาสติกบนหัวเครื่องออกแล้วติดตั้งตัวกรองอากาศและจุกหายใจ (กำหนดปริมาณน้ำมัน)
2. เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานได้เมื่อน้ำมันหล่อลื่นมีปริมาณอยู่ในระดับที่เหมาะสมเท่านั้น
3. เครื่องจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป (แรงดันไฟฟ้า +/- ไม่เกิน 5%)
4. เมื่อมีแรงดันลมอยู่ในถัง ห้ามถอดชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องออก
5. ห้ามปรับเซฟตี้วาล์วโดยไม่มีจำเป็น
6. ห้ามปิดเครื่องโดยการถอดปลั๊กออก (ปิดเครื่องด้วยสวิช เปิด/ปิด บนตัวเครื่องเท่านั้น)
7. ถ้าปิดเครื่องแล้วลมยังออกอยู่ ควรรีบตรวจสอบและแก้ปัญหากทันที
8. ควรถอดปลั๊กออกหลังจากปิดเครื่อง

Before starting the machine, take off the plastic cover on the machine head and install the air filter and suction tube (dipstick). The machine can be started only when the lubricating oil meets the requirement and the oil level is on the right level in the dipstick. The machine can not be operated when the voltage is too high or too low, (+/-5% is allowed). When there is pressure in the gas tank, do not loosen any part of the machine. Do not casually adjust the safety valve. Do not pull out the power plug to stop the machine. If the gas cannot be exhausted when the machine stops working, the problem should be checked out. The electricity should be cut off when the machine stops working.

### SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	2200W
Power	3.0HP
Motor speed	2800RPM
Belt speed	990RPM
Tank size	100L
No. Cylinder	2PCS
Cylinder size	2xØ65mm
Piston stroke	48mm
Motor size	Ø145x90mm
Air delivery	300L/min
Displacement	318L/min
Air pressure	8bar (115psi)
Switch pressure	8kg/cm <sup>3</sup> (115psi)
Working pressure : Cut in	5.0 bar(79psi)
: Cut out	8.0 bar(115psi)
Dimension of machine	102x40x80cm
N.W.	97kg



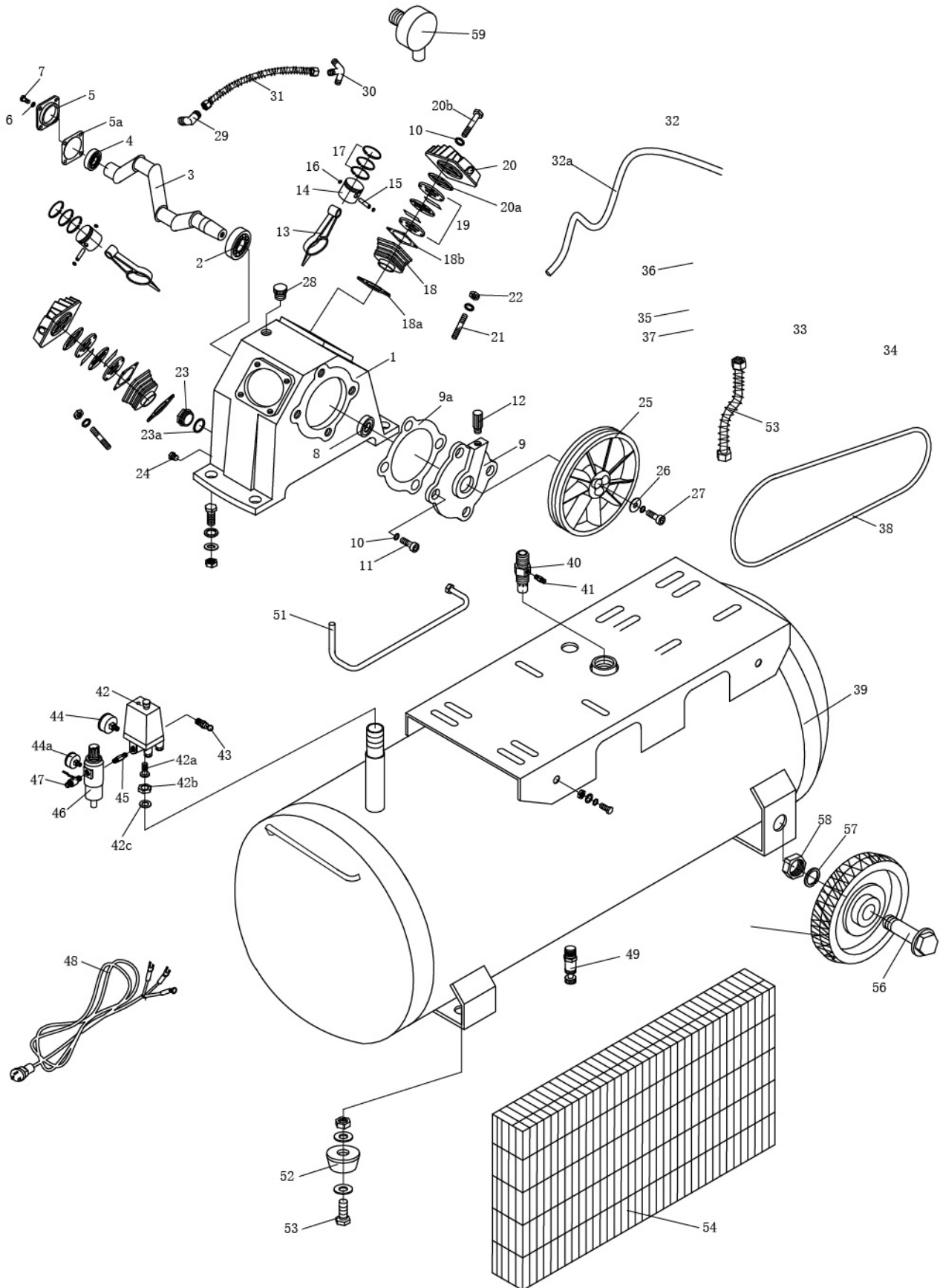


# บีบลมลูกสูบสายพาน 100L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

### JVO.30/8T100





ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 100L

AIR COMPRESSOR

MODEL

JVO.30/8T100



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	CRANKCASE		1	
2	BEARING		1	
3	CRANKSHAFT		1	
4	BEARING		1	
5	COVER		1	
5A	GASKET OF COVER		1	
6	SPRING WASHER		4	
7	BOLT		4	
8	OIL SEAL		1	
9	FRONT COVER		1	
9A	GASKET OF FRONT COVER		1	
10	SPRING WASHER		4	
11	BOLT		4	
12	BREATH		1	
13	CONNECTING ROD		2	
14	PISTON		2	
15	PISTON PIN		2	
16	CIRCLIP		4	
17	PISTON RING		2 sets	
18	CYLINDER		2	
18A	GASKET OF CYLINDER		2	
18B	GASKET OF VALVE		2	
19	VALVE		4	
20	HEAD		2	
20A	GASKET OF HEAD		2	
20B	BOLT OF HEAD		8	
21	BOLT OF CYLINDER		8	
22	NUT		8	
23	OIL SIGHT GLASS		1	
23A	RUBBER GASKET		1	
24	OIL DRAIN PLUG		1	
25	BELT PULLEY		1	
26	WASHER		1	





# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 100L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

### JVO.30/8T100



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
27	BOLT		1	
28	FILLER OIL PLUG		1	
29	ELBOW		1	
30	THREE WAY EXHAUST		1	
31	COOLING PIPE		1	
32	MOTOR		1	
33	MOTOR PULLEY		1	
34	KEY		1	
35	WASHER		4	
36	BOLT		4	
37	NUT		4	
38	V-BELT		1	
39	AIR TANK		1	
40	CHECK VALVE		1	
41	CONNECTOR		1	
42	PRESSURE SWITCH		1	
43	SAFETY VALVE		1	
44	PRESSURE GAUGE		1	
45	CONNECTOR		1	
46	OIL-WATER SEPARATOR		1	
47	BALL VALVE		1	
48	POWER LINES		1	
49	DRAIN COCK		1	
50	BOLT		2	
51	UNLOADING PIPE		1	
52	RUBBER FEET		2	
53	BOLT		2	
54	SAFETY SHIELD		1	
55	RUBBER WHEEL		2	
56	BOLT		2	
57	SPRING WASHER		2	
58	NUT		2	
59	AIR FILTER		2	



# บี้มลมลูกสูบสายพาน 150L

## AIR COMPRESSOR

MODEL



### JW0.40/8T150

**1 YEAR WARRANTY**

**95 db**

สามารถผลิตลม Air delivery

# 400L/min

มอเตอร์ MOTOR

## 4.0HP

## 3000W

แรงดันลม 8 Bar  
AIR PRESSURE

**38,640.-/Pc**  
1 Pc/Carion



## บี้มลมเร็ว

สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ออกแบบมาให้เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรมหนัก

ลมเต็มถังภายใน

### 3.42 นาที

ข้อมูลตามการทดสอบจริง

เหมาะสำหรับงาน (Suitable for) :

- งานพ่นสี (Paint)
- งานไม้ (Wood)
- อู่ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

กรณีต้องการต่อสายไฟ ต้องต่อกับสายไฟ ขนาด 2.5 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป และใช้กับเบรกเกอร์ ขนาด 15A ขึ้นไป

### ข้อควรระวัง (Attention)

• ตรวจสอบระดับน้ำมันก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำมันอยู่ระดับเดียวกับกับเส้นสีแดงบนตาแมว

Check oil level before each operation. Always make sure oil level is in the middle of red mark on the oil gauge.



1. ก่อนเปิดเครื่องให้ถอดจุกพลาสติกบนหัวเครื่องออกแล้วติดตั้งตัวกรองอากาศและจุกหายใจ (กำหนดปริมาณน้ำมัน)

2. เครื่องจะไม่สามารถเริ่มทำงานได้เมื่อน้ำมันหล่อลื่นมีปริมาณอยู่ในระดับที่เหมาะสมเท่านั้น

3. เครื่องจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป (แรงดันไฟฟ้า +/- ไม่เกิน 5%)

4. เมื่อมีแรงดันลมอยู่ในถัง ห้ามถอดชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องออก

5. ห้ามปรับเซฟตี้วาล์วโดยไม่มีจำเป็น

6. ห้ามปิดเครื่องโดยการถอดปลั๊กออก (ปิดเครื่องด้วยสวิตช์ เปิด/ปิด บนตัวเครื่องเท่านั้น)

7. ถ้าปิดเครื่องแล้วลมยังออกอยู่ ควรรีบตรวจสอบและแก้ปัญหาทันที

8. ควรถอดปลั๊กออกหลังจากปิดเครื่อง

Before starting the machine, take off the plastic cover on the machine head and install the air filter and suction tube (dipstick). The machine can be started only when the lubricating oil meets the requirement and the oil level is on the right level in the dipstick. The machine can not be operated when the voltage is too high or too low, (+/-5% is allowed). When there is pressure in the gas tank, do not loosen any part of the machine. Do not casually adjust the safety valve. Do not pull out the power plug to stop the machine. If the gas cannot be exhausted when the machine stops working, the problem should be checked out. The electricity should be cut off when the machine stops working.

## SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	3000W
Power	4.0HP
Motor speed	2800RPM
Belt speed	900RPM
Tank size	150L
No. Cylinder	3PCS
Cylinder size	3xØ65mm
Piston stroke	50mm
Motor size	Ø145x120mm
Air delivery	400L/min
Displacement	422L/min
Air pressure	8bar (115psi)
Switch pressure	8kg/cm <sup>3</sup> (115psi)
Working pressure : Cut in	5.0 bar(79psi)
: Cut out	8.0 bar(115psi)
Dimension of machine	123x43x95cm
N.W.	142kg



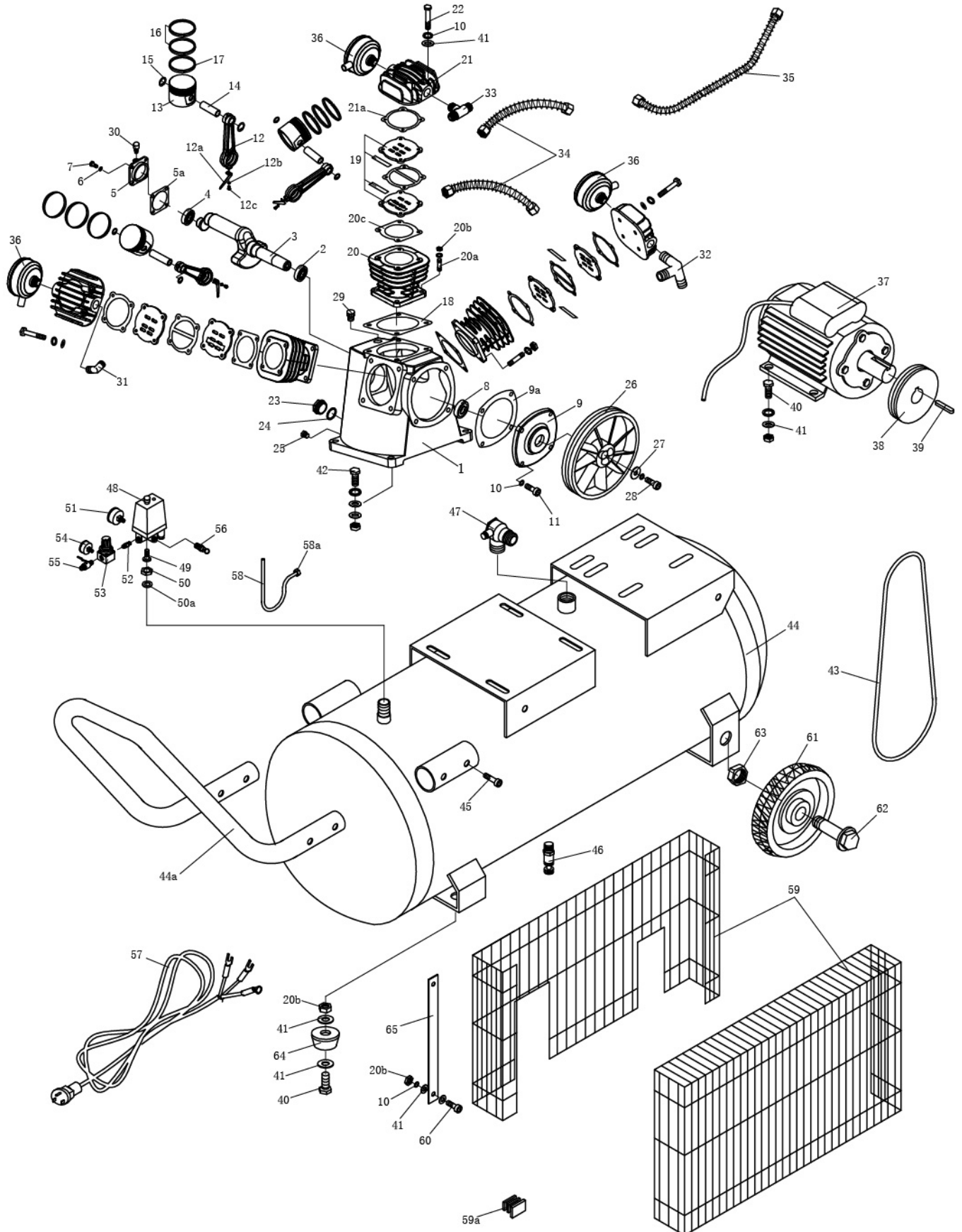


# บีบลมลูกสูบสายพาน 150L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

# JW0.40/8T150





# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 150L

## AIR COMPRESSOR

MODEL



### JW0.40/8T150

## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	CRANKCASE		1	
2	BEARING		1	
3	CRANKSHAFT		1	
4	BEARING		1	
5	COVER		1	
5A	GASKET OF COVER		1	
6	SPRING WASHER		4	
7	BOLT		4	
8	OIL SEAL		1	
9	FRONT COVER		1	
9A	GASKET OF FRONT COVER		1	
10	SPRING WASHER		4	
11	BOLT		4	
12	CONNECTING ROD		3	
13	PISTON		3	
14	PISTON PIN		3	
15	CIRCLIP		6	
16	PISTON AIR RING		6	
17	PISTON OIL RING		3	
18	GASKET OF CYLINDER		3	
19	VALVE		6	
20	CYLINDER		3	
21	HEAD		3	
21A	GASKET OF HEAD		3	
22	BOLT OF HEAD		12	
23	OIL SIGHT GLASS		1	
24	RUBBER GASKET		1	
25	OIL DRAIN PLUG		1	
26	BELT PULLEY		1	
27	WASHER		1	
28	BOLT		1	
29	FILLER OIL PLUG		1	
30	BREATH		1	
31	ELBOW		1	





# บีเอ็มแอลลูกสูบสายพาน 150L

## AIR COMPRESSOR

MODEL



### JW0.40/8T150

## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
32	THREE WAY EXHAUST		1	
33	T-TYPE WAY EXHAUST		1	
34	COOLING PIPE		2	
35	EXHAUST PIPE		1	
36	AIR FILTER		3	
37	MOTOR		1	
38	MOTOR PULLEY		1	
39	KEY		1	
40	BOLT		4	
41	WASHER		4	
42	BOLT		4	
43	V-BELT		1	
44	AIR TANK		1	
45	BOLT		2	
46	DRAIN COCK		1	
47	CHECK VALVE		1	
48	PRESSURE SWITCH		1	
49	CONNECTOR		1	
50	NUT		1	
51	PRESSURE GAUGE		1	
52	CONNECTOR		1	
53	REGULATING VALVE		1	
54	PRESSURE GAUGE		1	
55	BALL VALVE		1	
56	SAFETY VALVE		1	
57	POWER LINES		1	
58	UNLOADING PIPE		1	
59	SAFETY SHIELD		1	
60	BOLT		2	
61	RUBBER WHEEL		2	
62	BOLT		2	
63	NUT		2	
64	RUBBER FEET		2	
65	PLATE		1	



# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 300L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

### JW0.90/12.5T300



รับประกันสินค้า **1 YEAR WARRANTY**



สามารถผลิตลม Air delivery

# 900 L/min

มอเตอร์ MOTOR

## 10.0HP

## 7500W

แรงดันลม **12.5 Bar**  
AIR PRESSURE

100db

**52,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## ปั๊มลมเร็ว

สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ออกแบบมาให้เหมาะสมกับงานอุตสาหกรรมหนัก

ลมเต็มถังภายใน

# 5.09 นาที

ข้อมูลตามการทดสอบจริง

เหมาะสำหรับงาน (Suitable for) :

- งานพ่นสี (Paint)
- งานไม้ (Wood)
- อู่ซ่อมรถยนต์ (Automotive)
- งานเฟอร์นิเจอร์ (Furniture)
- งานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Factory)

### กรณีต้องการต่อสายไฟ

1. ถ้าใช้สายไฟยาวไม่เกิน 10 เมตร ต้องใช้สายไฟเบอร์ 4 (4.0mm<sup>2</sup>) ใช้เบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 25A
2. ถ้าใช้สายไฟยาวเกิน 10 เมตร ต้องใช้สายไฟเบอร์ 6 (6mm<sup>2</sup>) ใช้เบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 32A
3. ห้ามต่อพ่วงกับสายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น
4. แรงดันไฟฟ้าต้องไม่ต่ำกว่า 350V ถ้าต่ำกว่านี้ห้ามใช้งาน

### ข้อควรระวัง (Attention)

• ตรวจสอบระดับน้ำมันก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำมันอยู่ระดับเดียวกันกับเส้นสีแดงบนตาแมว



1. ก่อนเปิดเครื่องให้ถอดจุกพลาสติกบนหัวเครื่องออกแล้วติดตั้งตัวกรองอากาศและจุกหายใจ (ก้านวัดปริมาณน้ำมัน)
2. เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานได้เมื่อน้ำมันหล่อลื่นมีปริมาณอยู่ในระดับที่เหมาะสมเท่านั้น
3. เครื่องจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อแรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป (แรงดันไฟฟ้า +/- ไม่เกิน 5%)
4. เมื่อมีแรงดันลมอยู่ในถัง ห้ามถอดชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องออก
5. ห้ามปรับเซฟต์วาล์วโดยไม่มีจำเป็น
6. ห้ามปิดเครื่องโดยการถอดปลั๊กออก (ปิดเครื่องด้วยสวิตช์ เปิด/ปิด บนตัวเครื่องเท่านั้น)
7. ถ้าปิดเครื่องแล้วลมยังออกอยู่ ควรรีบตรวจสอบเช็คและแก้ปัญหาทันที
8. ควรถอดปลั๊กออกหลังจากปิดเครื่อง

## SPECIFICATION

Input voltage	380V
Frequency	50Hz
Motor	7500W
Power	10.0HP
Motor speed	2800RPM
Belt speed	880RPM
Tank size	300L
No. Cylinder	3PCS
Cylinder size	2xØ90mm,1xØ65mm
Piston stroke	60mm
Motor size	Ø210x105mm
Air delivery	900L/min
Displacement	1030L/min
Air pressure	12.5bar (181psi)
Switch pressure	12.5kg/cm <sup>3</sup> (181psi)
Working pressure : Cut in	10.0 bar(145psi)
: Cut out	12.5 bar(181psi)
Dimension of machine	156x53x114cm
N.W.	248kg



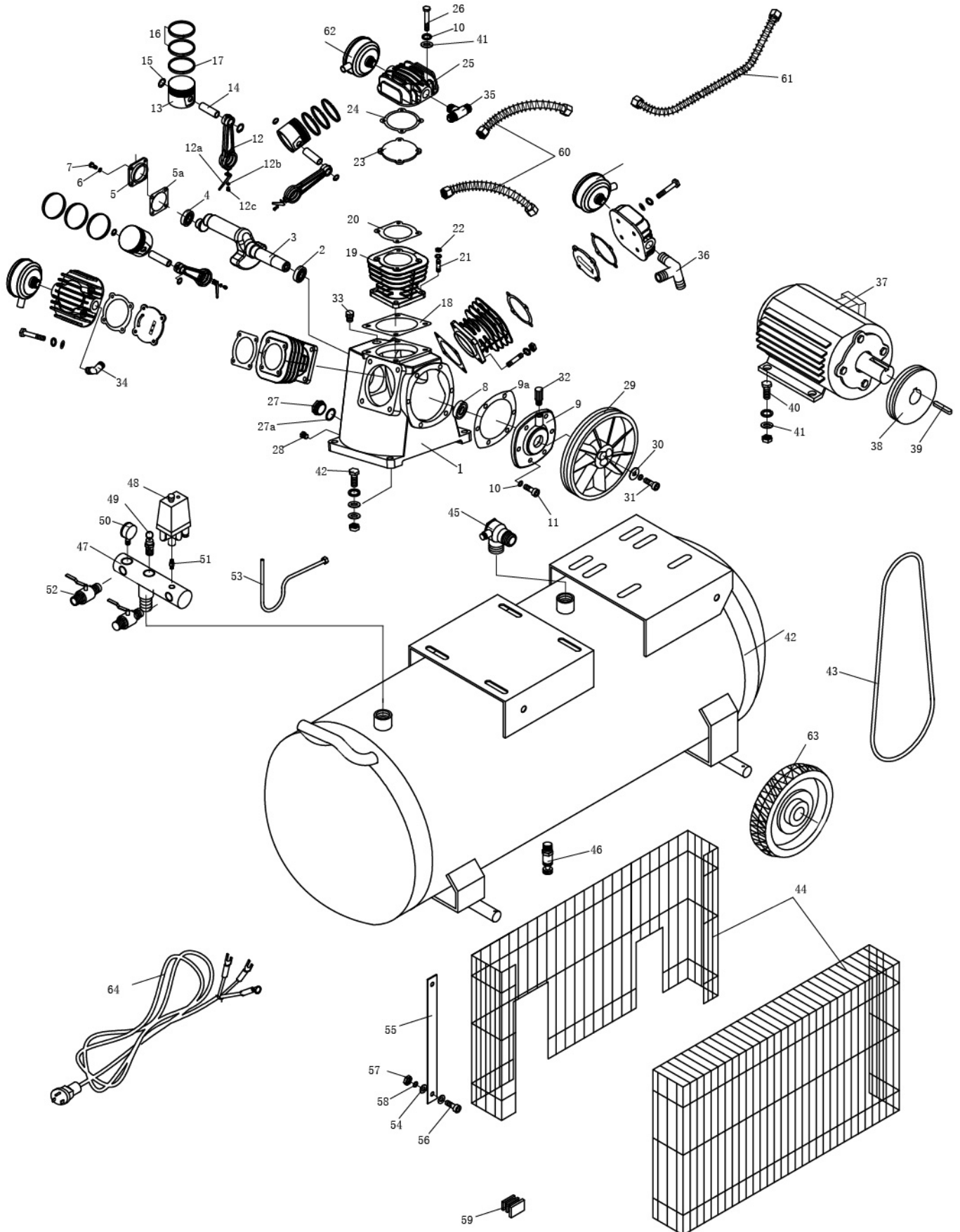


# บีบลมลูกสูบสายพาน 300L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

JW0.90/12.5T300





# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 300L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

JW0.90/12.5T300



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	CRANKCASE		1	
2	BEARING		1	
3	CRANKSHAFT		1	
4	BEARING		1	
5	COVER		1	
5A	GASKET OF COVER		1	
6	SPRING WASHER		4	
7	BOLT		4	
8	OIL SEAL		1	
9	FRONT COVER		1	
9A	GASKET OF FRONT COVER		1	
10	SPRING WASHER		6	
11	BOLT		6	
12	CONNECTING ROD		3	
13	PISTON		3	
14	PISTON PIN		3	
15	CIRCLIP		6	
16	PISTON AIR RING		6	
17	PISTON OIL RING		3	
18	GASKET OF CYLINDER		3	
19	CYLINDER		3	
20	GASKET OF VALVE		3	
21	BOLT		12	
22	NUT		12	
23	VALVE		3	
24	GASKET OF HEAD		3	
25	HEAD		3	
26	BOLT OF HEAD		12	
27	OIL SIGHT GLASS		1	
27A	RUBBER GASKET		1	
28	OIL DRAIN PLUG		1	
29	BELT PULLEY		1	
30	WASHER		1	
31	BOLT		1	





# ปั๊มลมลูกสูบสายพาน 300L

## AIR COMPRESSOR

MODEL

JW0.90/12.5T300



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
32	BREATH		1	
33	FILLER OIL PLUG		1	
34	ELBOW		1	
35	T-TYPE WAY EXHAUST		1	
36	THREE WAY EXHAUST		1	
37	MOTOR		1	
38	MOTOR PULLEY		1	
39	KEY		1	
40	BOLT		4	
41	WASHER		4	
42	AIR TANK		1	
43	V-BELT		1	
44	SAFETY SHIELD		1	
45	CHECK VALVE		1	
46	DRAIN COCK		1	
47	SIX WAY EXHAUST		1	
48	PRESSURE SWITCH		1	
49	SAFETY VALVE		1	
50	PRESSURE GAUGE		1	
51	CONNECTOR		1	
52	BALL VALVE		2	
53	UNLOADING PIPE		1	
54	WASHER		2	
55	PLATE		2	
56	BOLT		2	
57	NUT		2	
58	SPRING WASHER		2	
59	CLIPS		2	
60	COOLING PIPE		2	
61	EXHAUST PIPE		1	
62	AIR FILTER		3	
63	RUBBER WHEEL		4	
64	POWER LINES		1	



# ปั๊มลมสโครล SCROLL 130L

AIR COMPRESSOR

รุ่น / Mod.

**WX0.36/10T130**



**มอเตอร์ MOTOR 3.0HP**  
**2200W**

สามารถผลิตลม Air delivery **360 L/min**

**แรงดันลม 10 Bar**  
AIR PRESSURE

ลมเต็มถังภายใน **4.20** นาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

**79,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	2200W
Power	3.0HP
Motor speed	2880RPM
Tank size	130L
Quantity of motor	1PC
Diameter of scroll	Ø161mm
Air delivery	360L/min
Displacement	400L/min
Air pressure	10 bar (142psi)
Switch pressure	10 kg/cm <sup>3</sup> (142psi)
Working pressure : Cut in	6.0 bar (87psi)
Cut out	10.0 bar (142psi)
Dimension of machine	65x56x130cm
N.W.	135.0kg

วาล์วท่อลมออก (Air outlet) : 1/2" (4 หุน)

เสียงเงียบ (**38dB**) ประหยัดพลังงาน ใช้งานได้ทั้งวัน

กรณีต้องการต่อสายไฟ ควรต่อกับสายไฟ **ขนาด 2 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป**  
และใช้กับเบรกเกอร์ **ขนาด 10A ขึ้นไป**

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ต้องตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องระบายความร้อนทุกๆ 30 วัน
- You must inspect and clean the after-cooling machine every 30 days.



**คำเตือน**  
WARNING

1. อ่านคู่มือก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษา
2. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ที่มีไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องใช้งานและปิดวาล์วลมเสมอ
3. ปิดเครื่องถอดปลั๊กไฟออกและปล่อยลมออกจากถังให้หมดก่อนทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่อง

1. Read the instruction book before operating and maintaining.
2. Do not touch any places with electricity when start the air compressor. And keep the door closing.
3. Before cut off power, air released to 0 bar and the machine is fully cooled. Do not do any maintaining and repairing.





# ปืนลมสโครล SCROLL 200L

AIR COMPRESSOR

รุ่น / Mod.

WX0.36/10T200



รับประกันสินค้า  
**2 YEAR**  
WARRANTY



38 db



มอเตอร์ **3.0HP**  
MOTOR **2200W**

สามารถผลิตลม **360** L/min  
Air delivery

แรงดันลม **10 Bar**  
AIR PRESSURE

ลมเต็มถังภายใน **6.40** นาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

**95,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

## SPECIFICATION

Input voltage	220V
Frequency	50Hz
Motor	2200W
Power	3.0HP
Motor speed	2880RPM
Tank size	200L
Quantity of motor	1PC
Diameter of scroll	Ø161mm
Air delivery	360L/min
Displacement	400L/min
Air pressure	10 bar (142psi)
Switch pressure	10 kg/cm <sup>3</sup> (142psi)
Working pressure : Cut in	6.0 bar (87psi)
Cut out	10.0 bar (142psi)
Dimension of machine	128x47x122cm
N.W.	165.0kg

วาล์วลมออก (Air outlet) : 1/2" (4ชุด) + quick coupler 1/4" (2ชุด)

**เสียงเจียบ (38dB)** ประหยัดพลังงาน ใช้งานได้ทั้งวัน

กรณีต้องการต่อสายไฟ ควรต่อกับสายไฟ **ขนาด 2 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป**  
และใช้กับเบรกเกอร์ **ขนาด 10A ขึ้นไป**

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ต้องตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องระบายความร้อนทุกๆ 30 วัน  
You must inspect and clean the after-cooling machine every 30 days.



**คำเตือน**  
WARNING

1. อ่านคู่มือก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษา
  2. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ที่มีไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องใช้งานและปิดวาล์วลมเสมอ
  3. ปิดเครื่องถอดปลั๊กไฟออกและปล่อยลมออกจากถังให้หมดก่อนทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่อง
1. Read the instruction book before operating and maintaining.
  2. Do not touch any places with electricity when start the air compressor. And keep the door closing.
  3. Before cut off power, air released to 0 bar and the machine is fully cooled. Do not do any maintaining and repairing.



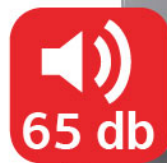


# บี๊มลมสโครล SCROLL 300L

AIR COMPRESSOR

รุ่น / Mod.

**WX0.67/10T300**



รับประกันสินค้า  
**2 YEAR**  
WARRANTY



**65 db**



**มอเตอร์ MOTOR 6.0HP**  
**4500W**

สามารถผลิตลม Air delivery **670 L/min**

**แรงดันลม 10 Bar**  
AIR PRESSURE

ลมเต็มถังภายใน **5.00** นาที  
ข้อมูลตามการทดสอบจริง

**115,000.-/Pc**  
1 Pc/Carton

วาล์วลมออก (Air outlet) : 1/2" (4ชุด) + quick coupler 1/4" (2ชุด)

**เสียงเงียบ (65dB)**

**ประหยัดพลังงาน ใช้งานได้ทั้งวัน**

กรณีต้องการต่อสายไฟ ควรต่อกับสายไฟ **ขนาด 2.5 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป**  
และใช้กับเบรกเกอร์ **ขนาด 15A ขึ้นไป**

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ต้องตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องระบายความร้อนทุกๆ 30 วัน
- You must inspect and clean the after-cooling machine every 30 days.



**คำเตือน**  
WARNING

1. อ่านคู่มือก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษา
2. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ที่มีไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องใช้งานและปิดวาล์วลมเสมอ
3. ปิดเครื่องถอดปลั๊กไฟออกและปล่อยลมออกจากถังให้หมดก่อนทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่อง

1. Read the instruction book before operating and maintaining.
2. Do not touch any places with electricity when start the air compressor. And keep the door closing.
3. Before cut off power, air released to 0 bar and the machine is fully cooled. Do not do any maintaining and repairing.

## SPECIFICATION

Input voltage	380V
Frequency	50Hz
Motor	4500W
Power	6.0HP
Motor speed	2880RPM
Tank size	300L
Quantity of motor	1PC
Diameter of scroll	Ø200mm
Air delivery	670L/min
Displacement	670L/min
Air pressure	10 bar (142psi)
Switch pressure	10 kg/cm <sup>3</sup> (142psi)
Working pressure : Cut in	6.0 bar (87psi)
Cut out	10.0 bar (142psi)
Dimension of machine	153x53x130cm
N.W.	210.0kg





# ปั๊มลมสโรครา SCROLL 500L

AIR COMPRESSOR

รุ่น / Mod.

## WX1.20/10T500



## มอเตอร์ MOTOR 10.0HP 7500W

## สามารถผลิตลม 1200 L/min

Air delivery

## แรงดันลม 10 Bar

AIR PRESSURE

## ลมเต็มถังภายใน 4.50 นาที

ข้อมูลตามการทดสอบจริง

## 150,000.-/Pc

1 Pc/Carton

วาล์วมออก (Air outlet) : 1/2" (4ชุด) + quick coupler 1/4" (2ชุด)

## เสียงเงียบ (68dB)

## ประหยัดพลังงาน ใช้งานได้ทั้งวัน

กรณีต้องการต่อสายไฟ ควรต่อกับสายไฟ ขนาด 4.0 mm<sup>2</sup> ขึ้นไป  
และใช้กับเบรกเกอร์ ขนาด 20A ขึ้นไป

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ต้องตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องระบายความร้อนทุกๆ 30 วัน
- You must inspect and clean the after-cooling machine every 30 days.



คำเตือน  
WARNING

1. อ่านคู่มือก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษา
2. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนใดๆ ที่มีไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องใช้งานและปิดวาล์วมเสมอ
3. ปิดเครื่องถอดปลั๊กไฟออกและปล่อยลมออกจากถังให้หมดก่อนทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่อง

1. Read the instruction book before operating and maintaining.
2. Do not touch any places with electricity when start the air compressor. And keep the door closing.
3. Before cut off power, air released to 0 bar and the machine is fully cooled. Do not do any maintaining and repairing.

## SPECIFICATION

Input voltage	380V
Frequency	50Hz
Motor	7500W
Power	10.0HP
Motor speed	2880RPM
Tank size	500L
Quantity of motor	1PC
Diameter of scroll	Ø241mm
Air delivery	1200L/min
Displacement	1200L/min
Air pressure	10 bar (142psi)
Switch pressure	10 kg/cm <sup>3</sup> (142psi)
Working pressure : Cut in	6.0 bar (87psi)
Cut out	10.0 bar (142psi)
Dimension of machine	175x60x143cm
N.W.	330.0kg