



S.J. COMPRESSOR SERVICE CO.,LTD.

บริษัท เอส.เจ. คอมเพรสเซอร์ เซอร์วิส จำกัด

- **Piston & Screw Air Compressor**
- **Pneumatic**
- **Compressed Air Dryers**
- **Water Cooled Chiller**
- **Compressed Air Filter**
- **Filter for Compressors**
- **Overhaul & Service Maintenance**
- **Piping & Electrical Works**



Atlas Copco

IR
Ingersoll Rand

KOBELCO

SULLAIR

CURZE RAND
SCREW COMPRESSOR

FUSHENG

KAESER
COMPRESSORS

PUMA
AIR COMPRESSOR

www.sjcompressor.com



COMPANY PROFILE

S.J. COMPRESSOR SERVICE CO., LTD.



ด้านงานบริการ เราได้สร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าด้วยทีมงานมืออาชีพ เพราะลูกค้าเปรียบเสมือน " บุคคลสำคัญ " งานทุกงานที่ทำ จึงสามารถรับประกันได้ว่า " ลูกค้าจะได้รับทั้งความพึงพอใจและคุ้มค่าที่สุดอย่างแน่นอน " ประกอบกับเรามีทีมงานเซอร์วิส และ ทีมช่าง Support จำนวนเพียงพอต่อความต้องการ ให้บริการรวดเร็วทันใจ ไม่ว่าจะเป็น งานติดตั้งท่อลม (Piping) , งานเดินระบบไฟฟ้า (Electric) , งานซ่อมโอเวอร์ฮอล (Overhaul) , งานบำรุงรักษาเครื่อง (Maintenance Service) , งานบริการเครื่องเข้าตั้งแต่ 30 hp – 300 hp, งานเปลี่ยนอะไหล่ (Change Parts) หรือแม้กระทั่งงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับปั๊มลม เราพร้อมที่จะให้บริการลูกค้าอย่างเต็มที่เช่นเดียวกัน นับว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัท เอส.เจ. คอมเพรสเซอร์ เซอร์วิส จำกัด ได้สร้างผลงานอันเป็นที่น่าพึงพอใจแก่ลูกค้ามาไม่น้อย และในอนาคตเรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบโครงสร้างงานทางด้านการบริการ โรงงานอุตสาหกรรม ให้ได้มาตรฐานเทียบเท่าระดับฐานสากล และพร้อมที่ก้าวไปสู่ระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรมโรงงานต่อไป เราเชื่อมั่นการให้บริการลูกค้า " ด้วยความใส่ใจและเปรียบเสมือน บุคคลสำคัญ " มาตลอด ดังคำขวัญประจำบริษัท ที่ว่า

"เซอร์วิสเหนือ อะไหล่พร้อม เครื่องสำรอง พร้อมบริการ"

บริษัท เอส เจ คอมเพรสเซอร์ เซอร์วิส จำกัด ก่อตั้ง เมื่อปี พ.ศ. 2549 ให้บริการงานด้านอุตสาหกรรมประเภทเครื่องจักรและงานบริการ ในปัจจุบันบริษัทได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องในทุกๆด้านเพื่อมุ่งเน้น คุณภาพ ประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งด้าน เครื่องจักร และบริการ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมเป็นอย่างดี ปัจจุบันบริษัท เอส เจ คอมเพรสเซอร์ เซอร์วิส จำกัด ได้นำเข้าและจำหน่ายเครื่องจักรต่างๆ ประเภท

- เครื่องปั๊มลมแบบสกรู (Screw Air Compressor)
- เครื่องปั๊มลมแบบลูกสูบ (Piston Air Compressor)
- เครื่องทำลมแห้ง (Air Dryer)
- อะไหล่ปั๊มลม (Spare Parts)
- อุปกรณ์นิวแมติกส์ (Pneumatics)
- เครื่องทำลมแห้ง (Compressed Air Dryers)
- ชุดกรองในระบบลมอัด (Compressed Air Filter)
- อะไหล่เครื่องปั๊มลม (Filter for Compressor)

หลากหลายยี่ห้อที่ได้รับความนิยมและได้มาตรฐานระดับสากล



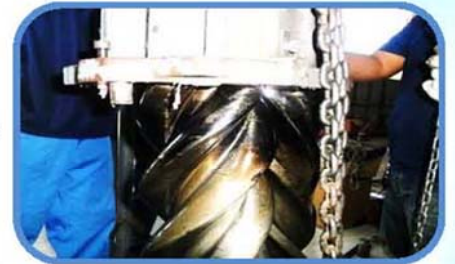


SERVICE

PREVENTIVE MAINTENANCE



OVERHAUL



ELECTRICAL



SPARE PART





PRODUCT

AIR COMPRESSOR

SCREW AIR COMPRESSOR : CURZE RAND



SPECIFICATION SCREW AIR COMPRESSOR "CURZE RAND"

Model	Max Pressure (bar)	Air Flow (m ³ /min)	Motor Power KW./HP.	Noise dB(A)	Out let (inch)	Direct-Belt	Dimension			Weight Kg.
							(W)	(D)	(H)	
SCB-8A	10	1.0	7.5/10	65	G3/4"	Belt	780	680	800	320
SCB-11A	10	1.4	11/15	65	G3/4"	Belt	1100	800	980	400
SCB-15A	10	2.0	15/20	68	G3/4"	Belt	1100	800	980	430
SCB-22A	10	3.2	22/30	68	G1"	Belt	1250	870	1180	650
SCD-30A	10	4.5	30/40	69	G1"	Direct	1250	870	1180	750
SCD-37A	10	5.6	37/50	69	G1 1/2"	Direct	1540	950	1290	880
SCD-45A	10	7.0	45/60	70	G1 1/2"	Direct	1540	950	1290	1000
SCD-55A	10	8.7	55/75	70	G2"	Direct	1600	1150	1420	1500
SCD-75A	10	12.3	75/100	72	G2"	Direct	2010	1260	1460	1900
SCD-90A	10	14.0	90/125	72	DN50	Direct	2010	1260	1460	2500
SCD-110A	10	17.8	110/150	73	DN65	Direct	2300	1600	1790	2800
SCD-132A	10	20.5	132/175	74	DN65	Direct	2300	1600	1790	3000
SCD-160A	10	25.0	160/220	75	DN80	Direct	2650	1700	1850	3500
SCD-185A	10	28.0	185/250	77	DN80	Direct	2650	1700	1850	3800
SCD-200A	10	30.5	200/270	76	DN80	Direct	2650	1700	1850	4200
SCD-220A	10	31.5	220/300	80	DN100	Direct	3000	1900	1930	4800
SCD-250A	10	38.0	250/350	78	DN100	Direct	3000	1900	1930	5200
SCD-280A	10	46.06	280/375	82	DN125	Direct	4200	2200	2240	7600
SCD-315A	10	50.08	315/400	82	DN125	Direct	4200	2200	2240	7600
SCD-355A	10	55.12	355/450	83	DN125	Direct	4200	2200	2240	8200
SCD-400A	10	64.46	400/500	83	DN125	Direct	4200	2200	2240	8200



SCREW AIR COMPRESSOR : CURZE RAND

Large type and low speed Airend



Big-model, low speed airends can make low heat, little circumfluence and low the wear and tear of bearing, so it will make the compressor higher- efficiency, longer life and lower breakdown.

Advanced design of inlet valve



Advanced inlet valve with valve push rod makes it durable in using. It also has the function of back press and popping, so it completely solve the problem about leakage of inlet valve and easy oil spout when stop the compressor urgently.

Secure pipe connection



The flexible and strong pipe coupling can prevent the connectors from being loose and gas or oil leakage resulting from the pressure or vibration, then improve the overall stability and prolong the life of components

Easy and fast maintenance



The air of the cooler can be directly absorbed from outside place of compressor. The dust is on the outside place, so doing cleaning need not stop the compressor. It can save both time and labor(3minutes is ok). It is suitable for round-the-clock working and reduce the work load.



Reliable and durable control pipes



In order to prevent the hose pipes connecting from aging and leakage, all the controlling pipes are steel pipes. It can improve machine's stability and durability and low maintenance cost and workload.

The easy-to-use ergonomic control panel



Ergonomic control makes compressor operation easy. All the settings of compressor can be directly completed on the panel. The monitor shows all the date of compressor operating. The state of operation can be seen directly and easily.

High-quality electronic component



The main electrical components are only from high-quality, so the breakdown of electrical components is very low and it can also save the maintenance cost.

Secure and high-efficiency driving



Motor is connected to airend by a maintenance-free, elastic coupling so it can solve the problem of high energy consumption and breakdown by using belt connecting. It can also absorb the torque of compressor's surgent stop.

High level and full-closed motor



Adopt the Yuanshun's air compressor what is special use motor, IP55, F level dust-proof waterproof surface, safety, high-efficiency. Long-life time and easy maintenance.

*The Siemens Motor is optional

Double anti-vibration



Avoiding vibration and prolong life time of components and can assemble it anywhere in factory.



PRODUCT

AIR DRYER

REFRIGERANT AIR DRYER : BORHON

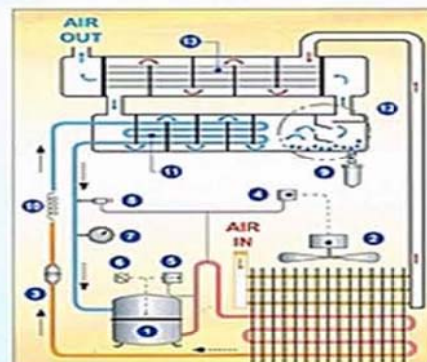


EXPLANATION

- 1.NC Series air temperature In 65°C
- 2.Dew point temperature 2 ~ 10°C
- 3.NC Series contain after cooler, Adopt up-down separate design, Dissipate heat result excellent.
- 4.Air in-out pressure subdue below 3 psig, Can decrease air compressor electricity charges.
- 5.Internal hot gas by-pass valve, Can adjust compressor temperature.Avoid over cold dropping decrease life.
- 6.Internal over load, Over electric current, High pressure switch safeguard.

APPLICATION

- ① Refrigerating compressor
- ② Air condenser and cooler
- ③ Dehydration filter
- ④ High pressure controller switch
- ⑤ High pressure switch safeguard
- ⑥ Alarm
- ⑦ Low pressure gauge
- ⑧ Hot gas by-pass valve
- ⑨ Condensate Auto drain valve
- ⑩ Dew point controller
- ⑪ Evaporator
- ⑫ Condensate separator
- ⑬ Air-air exchange



SPECIFICATION

Model	SD SERIES (AFTERCOOLER TYPE)										
Type	SD-5A	SD-10A	SD-15A	SD-20A	SD-30A	SD-50A	SD-75A	SD-100A	SD-150A	SD-200A	SD-250A
Capacity NM3/min(60HZ)	0.8	1.4	1.9	2.8	4.4	7.0	10.6	14.5	21.0	27.0	32.5
Air In-Out (Inch)	1/2	3/4	1	1	1-1/2	1-1/2	2	2	2-1/2	2-1/2	3
Power Supply 50A 60HZ	1Ø 220V						3Ø 220V (380V)				
Compressed HP	1/5	1/3	1/2	3/4	1	1-1/2	2-1/2	3	4	5	6-1/2
Refrigeration	R134a							R22 (R134a-R407a)			
Dimension LxWxH(cm)	50 40 50	70 40 75	70 40 75	70 40 75	80 55 100	80 55 100	120 65 110	140 65 120	160 65 120	160 80 140	160 80 140
Weight (kg)	31	56	67	71	113	117	175	236	325	425	475
Work condition	Air in 10-45 °C • Air in : 10-65 °C • Ambient Temperature : 10-40 °C • Work Pressure : 7-10 kg/cm (100-150psig)										



PRODUCT

AIR FILTER

CLEAN & PURE COMPRESSOR AIR : BORHON



EXPLANATION

- Q Grade-10 PPM (10 MICRON) (Glass Fiber)
- P Grade-1 PPM (1 MICRON) (Glass Fiber)
- S Grade-0.01 PPM (0.01 MICRON) (Glass Fiber)
- C Grade-0.03 PPM (0.03 MICRON) (Carbonic)

- Filtering materials of various kinds are used in BORHON Precision Filter. Such as borosilicate fiber.
- Glass filament fiber, Activated carbon fiber.
- Non-woven fiber and stainless steel mesh.
- To optimize its quality.
- Only in this way can the air be free of oil or impurities of any types.



SPECIFICATION

Model	SF SERIES FOR COMPRESSOR AIR FILTER							
Type	SF-007	SF-015	SF-024	SF-035	SF-060	SF-090	SF-120	SF-150
Capacity NM3/min	0.8	1.5	2.8	4.5	8.0	11.0	15.0	20.0
Air Compressor suitable HP	5	10	20	30	50	75	100	150
Air in-out Ø (inch)	3/4	3/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
kg.	1.1	1.2	2.0	2.2	2.4	4.3	6.0	6.4

Type	SF-200	SF-400	SF-600	SF-800	SF-1200	SF-1400	SF-1600	SF-2000
Capacity NM3/min	28.0	58.0	84.0	110.0	140.0	168.0	196.0	224.0
Air Compressor suitable HP	200	300	400	600	800	1000	1200	1500
Air in-out Ø (inch)	2-11/2	4FL	5FL	6FL	8FL	8FL	10FL	10FL
kg.	26	31	37	48	68	87	89	112



PRODUCT

SPARE PART

AIR FILTER , OIL FILTER

Air Filter Element

Performance Parts air filter and made with the highest quality materials for rotary screw reciprocating and centrifugal compressor for a variety of makes and models. A proper assessment of your filtration need is vital to maintaining your compressor air system. Our air intake filter are typically rated 3 micron 99 % efficiency depending upon the size and application specified can allow large particles to pass through untapped. Our rigid micron ratings mean that our filter achieves maximum efficiency and supply the cleanest air possible

ชุดกรองอากาศ (Air Filter Element)เป็นส่วนแรกของอุปกรณ์ จะทำหน้าที่กำจัดน้ำและสิ่งสกปรกที่อาจปะปนเข้ามากับลมอัดออกจากระบบ โดยใช้หลักการของการเหวี่ยงตัวของอากาศที่ไหลเข้ามาในระบบ ทำให้สิ่งสกปรกที่มีน้ำหนักมากและส่วนที่เป็นน้ำแยกออกจากลมอัด ทำให้ลมอัดที่ผ่านออกมาจากจุดนี้เป็นลมอัดที่สะอาด

Oil Filter Element

Performance Parts oil filter and specifically designed for use with oil-flooded rotary screw, rotary vane, reciprocating and centrifugal air compressor.

The media in our oil filters are made of either resin-impregnated cellulose or micro glass. Both have a larger capacity for holding dirt versus most competing products and achieve optimal compressor efficiency Using Performance Parts synthetic lubricants compliment the design and structure of our oil filters rated 4 micron.

ชุดกรองน้ำมัน (Oil Filter Element) หน้าที่หลักของไส้กรองน้ำมันก็คือ “กรองน้ำมัน” โดยน้ำมันที่ผ่านการใช้งานแล้ว ซึมผ่านกระดาษกรองเข้าไปสู่แกนกลางของตัวกรอง จากนั้นจึงส่งน้ำมันไปยังชิ้นส่วนต่างๆ ภายในเครื่องยนต์ โดยจะดักจับสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น เหมม่า, เศษโลหะเล็กๆ และฝุ่นผงต่างๆ ไว้ที่กระดาษกรอง



PRODUCT

SPARE PART

SEPARATOR, LUBRICANT

AIR OIL SEPARATOR

Performance Parts separators have been specifically designed to Ingersoll Rand's rigid specification and quality standards for use in oil-flooded rotary screw and rotary vane compressor. They are made with highest quality materials and are available for a variety of compressor makes and models.

Most of our standard wrap separators are designed for outside to inside flow and are made of bright galvanized steel for corrosion resistance. Spin-on separators are manufactured to allow for simple and quick replacement without dismantling the compressor on all size of the compressor carry over after the separator element is 3-5 ppm. On compressed air.

ชุดกรองแยกน้ำมันและอากาศ (Air Oil Separator) จะทำงานตามขั้นตอน "กฎของการรวมตัว" โดยแผ่นราบของเส้นใยแก้ว Micro glass-fiber layers จะเป็นตัวการเปลี่ยนหยดน้ำมันที่มีอยู่ในอนุภาค ให้มารวมกันเป็นอนุภาคที่ใหญ่ขึ้น โดยการอัดอากาศและได้นำน้ำมันมาใช้ในวงจรต่อไป ขบวนการนี้ยังมีประสิทธิภาพใช้ได้ทั้งในอนุภาคน้ำมันที่เล็กมาก ๆ จึงทำให้มั่นใจได้ว่า น้ำมันที่ใช้อยู่ในเครื่องอัดลมและ น้ำมันที่ถูกส่งเข้าไปในขั้นตอนของความดันอากาศนั้นจะถูกเก็บเป็นอนุภาค ๆ แม้แต่ไอระเหยของน้ำมันก็จะไม่เกิดการสูญเสียไป

LUBRICANT

We can ship directly to you any lubricant you need for your air compressor. We currently store all brands of lubricants for every air compressor. No matter what type of compressor you operate, Performance Parts can make it easier and less expensive to maintain your compressor

- Lubricant DN No. 32 , 46 , 68

น้ำมันหล่อลื่น (Oil Lubricant) ทำหน้าที่ในการเติมสารหล่อลื่น การเติมน้ำมันหล่อลื่นนั้นทำโดยให้น้ำมันหล่อลื่นไปผสมกับลมอัดที่ออกมาเพื่อที่จะเป็นตัวช่วยในการหล่อลื่นกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เคลื่อนที่ขณะที่ทำงาน เช่น กระบอกสูบ วาล์ว และมอเตอร์ต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบ เพราะว่าถ้าหากลมที่เข้าไปไม่มีน้ำมันหล่อลื่นผสมไป จะทำให้ชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เคลื่อนที่เช่นลูกสูบและซีลต่าง ๆ จะเกิดความร้อนจากความเสียดทานและอายุการใช้งานจะลดลงเร็วมากเนื่องจากการสึกหรอ ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นนี้มีเกรด แบ่งตามลักษณะการใช้งานของเครื่อง

- Lubricant DN No. 32 , 46 , 68



PRODUCT

PNEUMATIC & HYDRAULIC

จำหน่ายอุปกรณ์นิวเมติกส์หลากหลายยี่ห้อ

1. BK Actuator



- DA/SA (055-165)/190 Pneumatic Actuator



- Solenoid Valve Namur Standard



- Limit Switch Box



- Dimensions Actuator

2. BK Valve



- Materialised



- SB116 Series Solinoid



- Materials Direct Acting



- PU Series Solinoid Valve



- CS-720 / CS-200 Lectronic Drain Valve



PRODUCT

PNEUMATIC & HYDRAULIC

3. CONEK

- One-Touch Tube
- Fitting Speed Contrller
- Hand Valves
- Silencers
- Tube



4. SDPC

- Air Source Treatment



- Solenoid Valve





S.J. COMPRESSOR SERVICE CO.,LTD.
SERVICE & SPARE PARTS

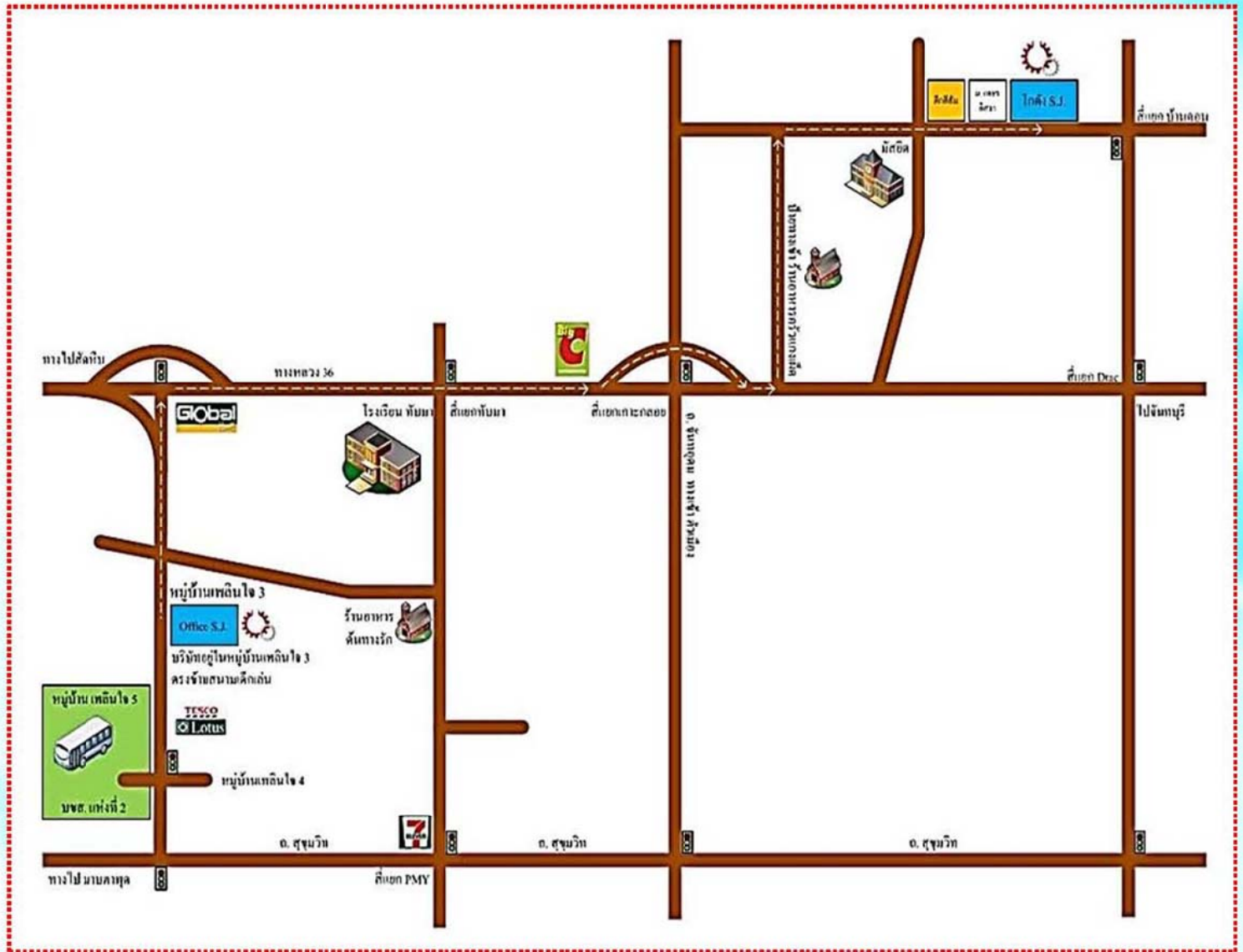
S.J. COMPRESSOR SERVICE CO.,LTD.

3/227 M.2 T. THAP-MAA. MAUNG RAYONG THAILAND 21000

TEL. 038-021538-9 , 096-8822069 FAX. 038-021537

E-Mail : sjcompressor.service@gmail.com

Website : www.sjcompressor.com



DISTRIBUTOR

