

PLSC



PLSC

BEST SOLUTION CO.,LTD

We support construction and industrial application



บริษัท พีแอลเอสซี เบส โซลูชั่น จำกัด
PLSC BEST SOLUTION CO.,LTD.

44/56 ถนน วุฒากาศ แขวง บางค้อ เขต จอมทอง กรุงเทพฯ 10150
44/56 Wutthakat Road, Bang Kho, Chom Thong, Bangkok 10150
Tel. 02-408-4745 Fax. 02-408-4746 E-mail: plsc4456@gmail.com

ABOUT US

ประวัติบริษัท

บริษัท พีแอลเอสซี เบส โซลูชั่น จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นจากประสบการณ์ ความมุ่งมั่นตั้งใจ และในการทำงานด้านอุตสาหกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการด้านอุตสาหกรรม รองรับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมทุกขนาด โดยรับงานออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม ปรับปรุงแก้ไข และให้คำแนะนำปรึกษา พร้อมบริการหลังการขายที่คอยดูแลลูกค้า และยังนำเข้าและจำหน่ายเป็นลม เครื่องจักร และสินค้าอุตสาหกรรม ด้วยทีมงานควบคุมการปฏิบัติทุกขั้นตอน ให้ความสำคัญของลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งในด้านคุณภาพและ การบริการ



วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญในงานบริการด้านอุตสาหกรรม โดยเน้นด้านคุณภาพ และการบริการ เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า



พันธกิจ

ขยายศักยภาพการบริการที่เป็นเลิศด้านอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า พัฒนางานแผนและการบริหารที่ดี เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน พัฒนาความคิดและทัศนคติ ทักษะ กลยุทธ์การทำงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และการบริการที่ดีเยี่ยม



นโยบาย

มุ่งมั่นพัฒนาการบริการด้านอุตสาหกรรม เพื่อสร้างความพึงพอใจ และความสำราญของลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ



OUR SERVICE



Construction&Design (ก่อสร้างและออกแบบ)

รับเหมาก่อสร้างและออกแบบสิ่งปลูกสร้าง โครงสร้าง อาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม
ดำเนินการขออนุญาตรับเหมางาน พร้อมวางแผนและควบคุมงานตั้งแต่ต้นจนจบ
ออกแบบติดตั้งและปรับปรุงระบบ โครงสร้าง สุขาภิบาล ไฟฟ้า
ท่อ ประปา คลื่นรุม และระบบปรับอากาศ



Pipe system (ระบบท่อ)

รับออกแบบ ผลิต และติดตั้ง ระบบท่อลม ระบบท่อน้ำ ระบบท่อดักกักอุตสาหกรรม
ระบบดับเพลิง และท่อดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม



Electrical system (ระบบไฟฟ้า)

บริการเดินสายไฟฟ้า และออกแบบระบบไฟฟ้าในโรงงาน Electrical Cable Tray&Wiring
การตรวจสอบความปลอดภัย สายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า ซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขระบบไฟฟ้า
โดยทีมวิศวกรมืออาชีพและช่างชำนาญการมีความเชี่ยวชาญ รองรับการใช้งานของโรงงานอุตสาหกรรม



Machinery & Industrial Products (เครื่องจักรและสินค้าอุตสาหกรรม)

นำเข้าและจำหน่ายเครื่องจักรอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ และสินค้าในโรงงาน
บริการออกแบบ ติดตั้ง ดูแล และซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุตสาหกรรม
พร้อมให้บริการหลังการขายที่รวดเร็วและมีมืออาชีพครบครัน

Install & Move Machine (ติดตั้งและย้ายเครื่องจักร)

บริการติดตั้งเครื่องจักรและตีโซนการผลิตตามความต้องการของลูกค้า
วางแผนการติดตั้งและขนย้ายเครื่องจักรอุตสาหกรรมตามต้องการ



Air Compressor (เครื่องอัดลม)

บริษัท พีแอลเอสซี เบส โซลูชัน จำกัด เป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย บีบลม Ranger
ถังบรรจุม,แอร์ดรายเออร์ (เครื่องทำลมแห้ง), ฟิวเตอร์, และอุปกรณ์ในระบบลม
พร้อมทีมช่างติดตั้ง และดูแลหลังการขาย ที่ได้รับความไว้วางใจอย่างยาวนาน

SCREW AIR COMPRESSOR

RANGER

Air Compressor
เครื่องอัดอากาศคุณภาพสูง

คุณสมบัติ Feature



ชุดขับเคลื่อนประสิทธิภาพสูง

High quality direct coupling between motor and AIREND

ชุดวัดอุณหภูมิภายในประสิทธิภาพดีเยี่ยม

Multi-point temperature monitor

มีระบบป้องกัน การหมุนผิดทางของมอเตอร์

Phase reversal protection



ระบบระบายความร้อน ประสิทธิภาพสูง

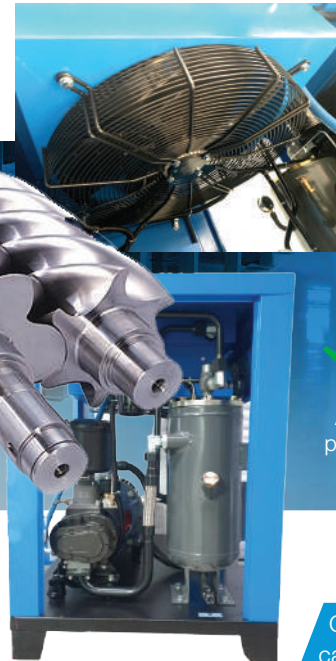
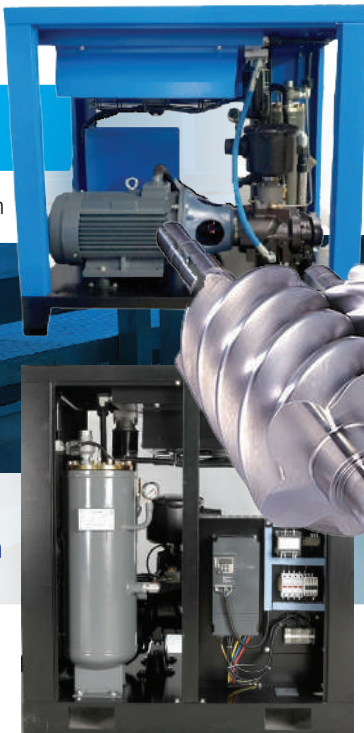
High efficiency cooling system

✓ ชุดควบคุมการทำงานที่ง่ายต่อการใช้งาน

Easy to use operation control unit

เครื่องอัดอากาศมีให้เลือก ทั้งระบบความเร็วคงที่ และ ระบบอินเวอร์เตอร์

Air compressors are available with both constant fix speed and inverter systems.



✓ พัดลมระบายอากาศดีเยี่ยม

Smart cooling fan

✓ ระบบควบคุมแรงดันอัตโนมัติ

Auto control on pressure balance

ระบบการทำงานสามารถตั้งค่าเองได้

Operation system can be set by yourself



หัวสกรูผลิตด้วย เครื่องจักรทันสมัย

High quality screw airand that manufacture in high-tech facilities



ดูแลง่ายค่าซ่อมบำรุงราคาถูก

Easy Maintenance and low service cost



จอแสดงผลแบบควบคุมแบบ Multi fuction งานต่อการใช้งาน

Multi fuction control display, Oration to use

✓ บริการหลังการขายดีเยี่ยม

Impressive after sales service

SCREW AIR COMPRESSOR



RG-A-Series



RG-V-Series



RG-A-Series Screw Air Compressor Direct Drive Coupling

Model	RG10A	RG15A	RG20A	RG30A	RG50A	RG75A	RG100A	RG150A	RG200A
F.A.D.(m ³ /min)/ Pressure(Mpa)	1.2/0.7 1.1/0.8 0.95/1.0 0.8/1.2	1.65/0.7 1.5/0.8 1.3/1.0 1.1/1.2	2.5/0.7 2.3/0.8 2.1/1.0 1.9/1.2	3.8/0.7 3.6/0.8 3.2/1.0 2.7/1.2	6.8/0.7 6.2/0.8 5.6/1.0 5.0/1.2	10/0.7 9.6/0.8 8.5/1.0 7.6/1.2	13.4/0.7 12.6/0.8 11.2/1.0 10.0/1.2	21.0/0.7 19.8/0.8 17.4/1.0 14.8/1.2	28.7/0.7 27.6/0.8 24.6/1.0 21.5/1.2
Cooling method	Air cooling								
Lubrication (L)	10	10	10	16	20	45	50	65	65
Noise (db)	66±2	68±2			72±2		72±2	75±2	
Driving mode	Direct driving								
Voltage	380V/3ph/50Hz								
Power (KW/HP)	7.5/10	11-15	15/20	22/30	37/50	55/75	75/100	110/150	160/200
Start up mode	A=Y-△								
Dimension (L) mm	850	950	950	1380	1500	1900	1900	2500	2500
(W) mm	700	750	750	850	1000	1250	1250	1470	1470
(H) mm	920	1250	1250	1160	1330	1570	1570	1840	1840
Weight (KG)	210	280	300	450	650	1500	1600	2200	2600
Pipe connect	G 1/2"	G 3/4"		G 1"	G 1-1/2"	G 2"		G 2-1/2"	

RG-V-Series Screw Air Compressor Variable Speed Drive

Model	RG10V	RG15V	RG20V	RG30V	RG50V	RG75V	RG100V	RG150V	RG200V
F.A.D.(m ³ /min)/ Pressure(Mpa)	1.2/0.7 1.1/0.8 0.95/1.0	1.65/0.7 1.5/0.8 1.3/1.0	2.5/0.7 2.3/0.8 2.1/1.0	3.8/0.7 3.6/0.8 3.2/1.0	6.8/0.7 6.2/0.8 5.6/1.0	10.0/0.7 9.6/0.8 8.5/1.0	13.4/0.7 12.6/0.8 11.2/1.0	21.0/0.7 19.8/0.8 17.4/1.0	28.7/0.7 27.6/0.8 24.6/1.0
Cooling method	Air cooling								
Lubrication (L)	10	10	10	16	20	45	50	65	65
Noise (db)	66±2	68±2			72±2		72±2	75±2	
Driving mode	Direct driving								
Voltage	380V/3ph/50Hz								
Power (KW/HP)	7.5/10	11/15	15/20	22/30	37/50	55/75	75/100	110/150	160/200
Start up mode	V=Variable Frequency Starting								
Dimension (L) mm	850	950	950	1380	1500	1900	1900	2500	2500
(W)mm	700	750	750	850	1000	1250	1250	1470	1470
(H) mm	920	1250	1250	1160	1330	1570	1570	1840	1840
Weight (KG)	220	300	330	490	690	1550	1650	2300	2700
Pipe connect	G 1/2"	G 3/4"		G 1"	G 1-1/2"	G 2"		G 2-1/2"	



REFRIGERATION AIR DRYER

Technical Specifications

Model	RD10F	RD15F	RD20F	RD30F	RD50F	RD60F	RD75F	RD100F
Max.Capacity (Nm ³ /min)	1.5	2	2.5	3.8	6.5	8.5	10.5	13.5
Max.Capacity (cfm)	53	70	88	134	229	300	370	476
Cooling method	Air cooling							
Voltage	220V/1ph/50Hz						380V/3ph/50Hz	
Ref.comp. (kw)	0.5	0.6	0.7	0.9	1	1.6	2	3
Fan motor (kw)	80	95	95	120	240	300	380	420
Dimention (L) mm	765	825	825	945	995	995	1130	1130
(W) mm	435	465	465	518	585	585	620	715
(H) mm	640	710	710	820	915	915	935	1210
Weight (KG)	37	41	45	60	80	90	120	150
Pipe connect	G 1"	G 1.5"		G 2"		G 2.5"		

Refrigerant compressor

International brand compressors with super high energy efficiencies and excellent reliability which guarantee the preminent performance of refrigerant dryers

Condenser

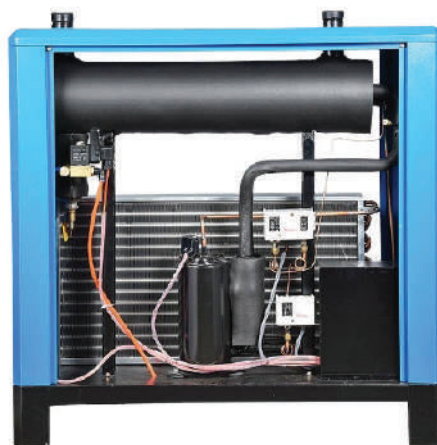
The condenser using copper fin has a high heat transfer coefficient to increase the degree of super cooling and refrigerating capacity.

Electric drain valve

Electric timed drainer is installed with anti-blocking device to prevent any blocking in the drainer.



Air Inlet Temperature 80 °C (Max.)
Dew Point Temperature 2-10 °C
Ambient Temperature 10-45 °C
Air In-Out Pressure Drop <3 Psig
2 YEARS WARRANTY FOR EVAPORATOR.
Refrigerant R-22



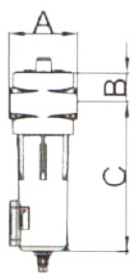
Technical Specifications

AIR FILTER [RSG SERIES]

Model	Capacity		Pipe Connect	Dimensions (mm)			Weight (kg)
	m ³ /min	CFM		A	B	C	
RSG-0030G	1.8	63.4	G 1/2"	89	42	193	1.5
RSG-0058G	3.6	127.4	G 3/4"	120	58	252	2.5
RSG-0080G	4.8	169.9	G 1"	120	58	352	3.2
RSG-0145G	8.7	308.0	G 1-1/2"	120	58	352	3.2
RSG-0220G	13.2	467.3	G 2"	162	74	424	6.6
RSG-0330G	20	708.0	G 2"	162	74	738	10.9
RSG-0430G	25.8	913.3	G 3"	200	90	488	12.9
RSG-0620G	40	1416	G 3"	200	90	749	17.5



***Max Pressure : 1.6 MPag



Borosilicate Micro Glass Finer Media

ที่ผ่านการบดแบบพิเศษที่เรียกว่า "Deep Bed Multi Wrap Technology"

Stainless Steel

โครงสร้างสแตนเลส 2 ชั้น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้สามารถทนแรงดันได้สูงและไม่เกิดการกัดกร่อนหรือเป็นสนิม



Pre-Filtration Media

สำหรับกรองอนุภาคของแข็งและเสริมความแข็งแรงของ Media ตรงกลาง

Polyester

เทคโนโลยีใหม่ ที่มาแทนฟองน้ำ สามารถทนน้ำมันชนิดเคตติคได้และทนอุณหภูมิได้สูงถึง 120องศา

Filter Specifications

Features	Coarse Pre-Filtration	General Filtration	High Performance Filtration	Activated Carbon Filter
Oil Removal (mg/m ³)	-	0.1	0.01	0.003
Partical Removal (micron)	3	1	0.01	-

AIR RECIEVER TANK

CAPACITY

100L 200L 300L 500L 800L 1,000L
1,500L 2,000L 3,000L 4,000L 5,000L
6,000L 7,000L 8,000L 9,000L 10,000L

Material Mild Steel: **SS.400**

Pressure Design: **10 Bar**

Hydrostatic Test: **15 Bar**



SCREW AIR COMPRESSOR



Compressor Air Flow Chart



Air compressor

Air reciever tank

Refrigeration air dryer



PLSC
BEST SOLUTION CO.,LTD

บริษัท พีแอลเอสซี เบส โซลูชัน จำกัด
PLSC BEST SOLUTION CO.,LTD.

44/56 ถนน วุฒากาศ แขวง บางค้อ เขต จอมทอง กรุงเทพฯ 10150
44/56 Wutthakat Road, Bang Kho, Chom Thong, Bangkok 10150
Tel. 02-408-4745 Fax. 02-408-4746 E-mail: plsc4456@gmail.com

