

AIR COMPRESSOR

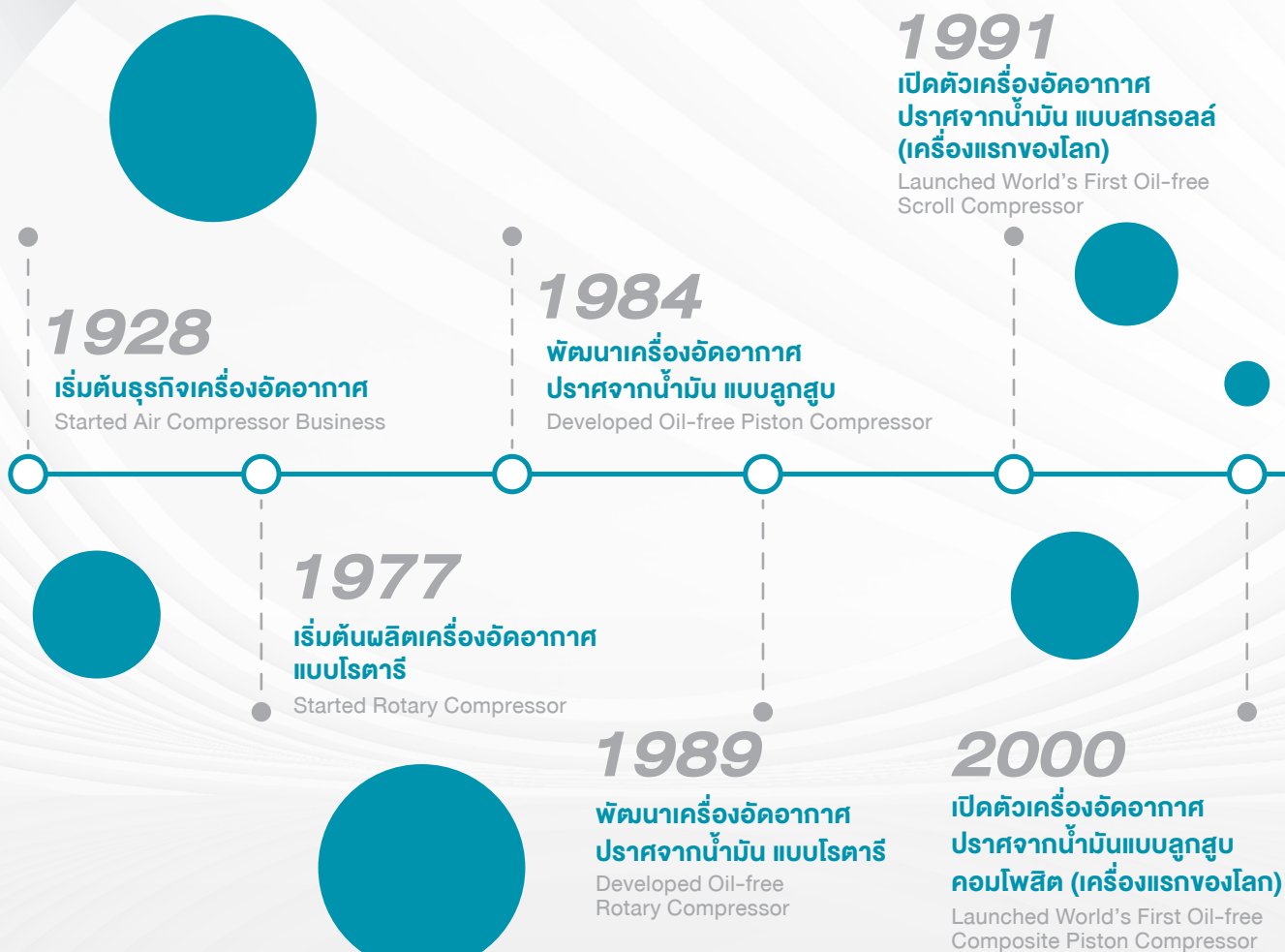
GENERAL CATALOG

Reciprocating Air Compressor | Scroll Air Compressor
| Screw Air Compressor | Booster Compressor | Air Dryer | Air Filter | Air Tank



ประวัติเครื่องอัดอากาศ ANEST IWATA

ANEST IWATA AIR COMPRESSOR HISTORY



รุ่นผลิตภัณฑ์เครื่องอัดอากาศ ANEST IWATA

ANEST IWATA COMPRESSOR LINE UP

Type	Name							
		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
Oil Free	Scroll		●	●	●	●	●	●
	Reciprocating		●	●	●	●	●	●
	Screw							
	Booster	●	●	●		●	●	
Oil injection	Screw							
	Reciprocating				●	●	●	●

ACTIVE WITH NEWEST TECHNOLOGY



2007

2015

2017

2019

[illegible]

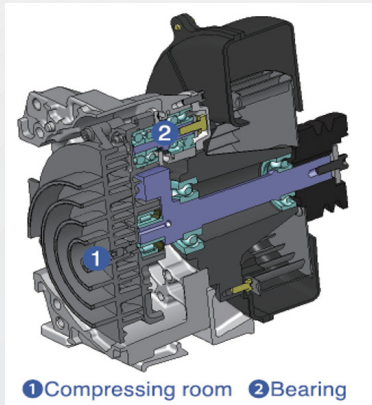
OIL-FREE SCROLL COMPRESSOR

0.75 – 30 kW



Think Air

1. เครื่องอัดอากาศแบบสกรอลล์ Scroll Compressor



- ▶ ปราศจากน้ำมัน (มาตรฐาน Class Zero)
Oil-free, Clean Air (Class zero)
- ▶ เงียบ
Silent
- ▶ แรงสั่นสะเทือนต่ำ
Low Vibration
- ▶ แรงบิดสตาร์ทต่ำ
Low Starting Torque
- ▶ รอบบำรุงรักษาน้อย
Low Maintenance Cycle
- ▶ ขนาดกะทัดรัด
Compact Size
- ▶ ประหยัดพลังงาน
Energy-saving
- ▶ ระบบสำรองในตัว
Self-backup

2. ระบบระบายความร้อน After Cooler

- ▶ ลดอุณหภูมิของอากาศอัด
Reduce Compressed Air Temperature

3. หน้าจอควบคุมแบบสัมผัส แบบ LCD* LCD Touch Screen Panel

- ▶ ระบบสัมผัส ใช้งานง่าย
User-friendly with Touch Screen Interface
*สำหรับ Model: 22-30 kW

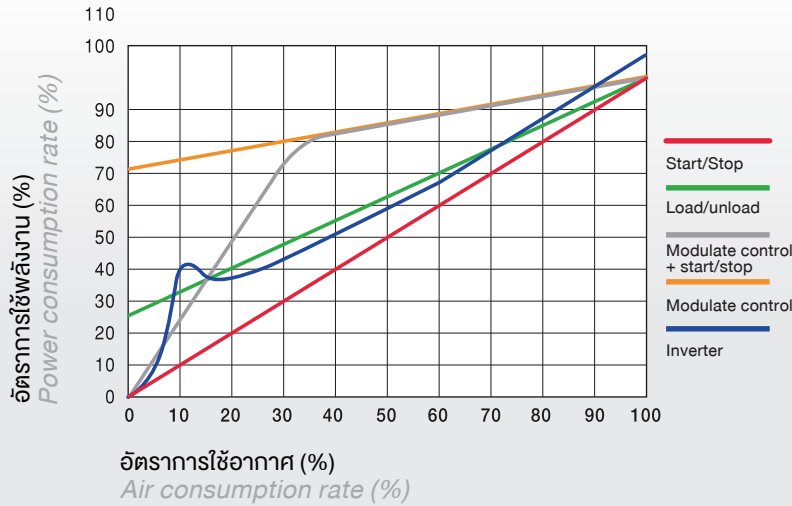


**CLASS ZERO
OILFREE**



การทำงานแบบ MULTI-STAGE CONTROL

OPERATION OF MULTI-STAGE CONTROL



THREE PHASE TYPE

รุ่น (Model)	กำลังมอเตอร์ (Motor rated output) [kW]	แรงดันใช้งาน (Working pressure) [MPa]	ปริมาณลม (FAD) [L/min]	ขนาดถังลม (Air Tank) [L]	ท่อต่อลมออก (Air outlet connection) [B]	ขนาดเครื่อง (External dimentions) [mm]	น้ำหนัก (Weight) [kg]	ระดับเสียง (Noise level) [dB(A)]	ระบบ การควบคุม (Control system)	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	
SLPA-15EB-385	1.5	0.65 - 0.8	170	20	Rc 3/8	483x537x875	95	45	Start/Stop	3φ 380V	
SLPA-22EB-385	2.2		255	35		545x622x1058	134	49			
SLPA-37E-385	3.7		425								
SLPA-55E-385	3.7 + 2.2		675	-	Rc 3/4	650x955x1195	245	52	Multi-stage control		
SLPA-75E-385	3.7 x 2		840				265	53			
SLPA-110E-385	3.7 x 3		1265				330	56			
SLPA-150E-385	3.7 x 4	1680	425				58				
SLPA-220E-385	3.7 x 6	2700	900				59				
SLPA-300E-385	3.7 x 8	0.6 - 0.7	3600	20	Rc 1-1/2	1370x955x1555	1050	60	Start/Stop		
SLPA-151EB-385	1.5		130				95	46			
SLPA-221EB-385	2.2		215				134	50			
SLPA-371E-385	3.7	0.8 - 1.0	345	35	Rc 3/4	545x622x1058	134	50	Multi-stage control		
SLPA-551E-385	3.7 + 2.2		560	-		Rc 3/4	650x955x1195	245			52
SLPA-751E-385	3.7 x 2		690					265			53
SLPA-1101E-385	3.7 x 3		1035		330			56			
SLPA-1501E-385	3.7 x 4		1380		425			58			
SLPA-2201E-385	3.7 x 6		2070		900			59			
SLPA-3001E-385	3.7 x 8		2760	1050	60						

SINGLE PHASE TYPE

รุ่น (Model)	กำลังมอเตอร์ (Motor rated output) [kW]	แรงดันใช้งาน (Working pressure) [MPa]	ปริมาณลม (FAD) [L/min]	ขนาดถังลม (Air Tank) [L]	ท่อต่อลมออก (Air outlet connection) [B]	ขนาดเครื่อง (External dimentions) [mm]	น้ำหนัก (Weight) [kg]	ระดับเสียง (Noise level) [dB(A)]	ระบบ การควบคุม (Control system)	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)
SLPA-07EC-235	0.75	0.6 - 0.8	74	5	Rc 1/4	355x590x690	50	45	Start/Stop	1φ230V
SLPA-15EBCS1-220	1.5	0.65 - 0.8	170	35	Rc 3/8	545x622x1058	105	45		
SLPA-22EBCS1-220	2.2		255							
SLPA-151EBCS1-220	1.5	0.8 - 1.0	130							
SLPA-221EBCS1-220	2.2		215							

หมายเหตุ

FAD คือ ปริมาณอากาศที่ถูกปล่อยออกสู่แรงดันบรรยากาศ

ระดับความดังเสียงวัดในห้อง Anechoic ห่างจากด้านหน้าเครื่อง 1.5 เมตร ขณะเครื่องทำงานแบบ Full Load

ถังลมไม่มีในรุ่นที่มีขนาดสูงกว่า 5.5 kW ถังลมเสริมจำเป็นกับรุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 3.7 kW ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

ขนาดที่ระบุเป็นขนาดภายนอก ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา เช่น บอลวาล์ว

Notes

FAD is discharged air volume converted into atmospheric pressure. Contact us for guaranteed value.

Noise is measured in an anechoic room at a distance of 1.5 meters from the front of the unit, at full load operation.

The air tank is not a standard option for models bigger than 5.5 kW. A supplemental air tank is necessary for models smaller than 3.7 kW, depending on use conditions.

Dimensions are outer sizes, excluding protrusions such as the ball valve.

SCREW COMPRESSOR OIL INJECTION & OIL FREE

7.5 –160 kW

Tank Mounted Type

- ▶ **ง่ายต่อการบำรุงรักษา**
Easy Maintenance



OIL INJECTION



Inverter Control

- ▶ **ระบบควบคุมเป็นกลุ่ม**
Self-group Control

มอเตอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แบบเฮาส์ซิงคู่พิเศษ

Special Dual Housing Oil Cooling Motor

- ▶ มอเตอร์แม่เหล็กถาวร
Permanent Magnet Motor
- ▶ ป้องกันระดับ IP65
IP65 Protection
- ▶ มีช่องทางเดินน้ำมันระหว่างตัวถังใน-นอก
Oil Channels Between Inner and Outer Shells

การเชื่อมต่อพิเศษแบบมอร์ส

Special Morse Connection

- ▶ ติดตั้งโรเตอร์โดยตรงกับแกนเพลลา
Direct Rotor Mounting On Air End Shaft
- ▶ ไม่ใช้เฟือง สายพาน หรือข้อต่อ
No Gears, Belts, or Coupling Required
- ▶ ติดตั้งง่าย
Simple Installation

TANK MOUNTED TYPE, INVERTER CONTROL

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air outlet connection [B]	External dimensions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Air Tank Capacity [L]
LRST-753-38SA	7.5	0.8	1.1	Rc 1/2	1197x500x1125	280	67	Inverter	130
LRST-1103-38SA	11		1.7	Rc 3/4	1197x605x1220	320	68		
LRST-1503-38SA	15		2.3			340	69		

INVERTER CONTROL

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air outlet connection [B]	External dimentions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system
LRSV-150B-38SA	15	0.7	2.6	Rc 1	1200×800×1000	445	64	Inverter
LRSV-220B-38SA	22		3.7			515	65	
LRSV-370B-38SA	37		6.7			915	66	
LRSV-450B-38SA	45		9.4	Rc 1 1/2	1300×1030×1520	890	70	
LRSV-550B-38SA	55		12		1800×1200×1650	1450	76	
LRSV-750B-38SA	75		16.3	DN65	2280×1500×1950	2010	78	
LRSV-900B-38SA	90		20.6		2900×1620×1692	2900	77	
LRSV-1100B-38SA	110		24	3000×1750×1692	3250			
LRSV-1320B-38SA	132		30	DN80	2700*1650*2150	3050		
LRSV-1600B-38SA	160		33.5			3150		

LOAD/UNLOAD CONTROL

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air outlet connection [B]	External dimentions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system
LRS-150M385SA	15	0.7	2.7	Rc 1	1200x800x1000	435	64	Load/Unload
LRS-220M385SA	22		3.8			500	65	
LRS-370M385SA	37		6.8			890	66	
LRS-450M385SA	45		7.3	Rc 1 1/2	1850x1000x1360	950	75	
LRS-550M385SA	55		10.2		2150x1350x1500	1720	78	
LRS-750M385SA	75		13.3	Rc 2		1860		
LRS-900M385SA	90		16.1		DN65	2450x1620x1692	2560	
LRS-1100M385SA	110		20.1	2700x1750x1850		2700		
LRS-1320M385SA	132		24.4			3100		

สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 Specifications are subject to change without any notice.

OIL-FREE SCREW COMPRESSOR

22 – 160 kW



Screw Type

- ▶ คุณภาพสูง
High Quality
- ▶ ประสิทธิภาพสูง
High Efficiency



OIL FREE COMPRESSOR

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air outlet connection [B]	External dimensions [mm]	Weight [kg]	Control system	Voltage
FRSV-370-38SA	37	0.7	5.7	DN50	2380*1250*1980	2400	Inverter type	3 phase / 380 V
FRSV-450-38SA	45		6.8			2700		
FRSV-550-38SA	6		9.2		2380*1120*1880	2750		
FRSV-750-38SA	675		12.2		2380*1580*1880	2800		
FRSV-900-38SA	90		16	DN65	2880*1960*2110	3400		
FRSV-1100-38SA	110		19.5			3500		
FRSV-1320-38SA	132		23			3800		
FRSV-1600-38SA	160		25.8			4000		

SCREW OIL-FREE COMPRESSOR

มอเตอร์ <i>Motor</i>	▶ มาตรฐาน TEFC ออกแบบพิเศษสำหรับงานหนัก มีตัวเลือก PM สำหรับ VSD <i>Heavy-duty TEFC motor with optional IE4-class PM motor</i> ▶ ระดับการป้องกัน IP54/IP55 ทำงานได้เสถียรแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นละออง <i>IP54/IP55 protection ratings available for reliable operation in dusty environments.</i> ▶ คุณภาพสูงและน่าเชื่อถือ ได้รับความไว้วางใจในตลาดมานานกว่า 15 ปี <i>Market-proven reliability with over 15 years of field performance.</i>
Air End ไร้น้ำมัน <i>Oil-free Air End</i>	▶ Air End ไร้น้ำมันจากแบรนด์ GHH Rand ได้รับความไว้วางใจในตลาดมานานกว่า 50 ปี <i>GHH Rand technology with 50+ years validation</i> ▶ การอัดอากาศแบบสองขั้นตอน มั่นใจ อากาศปราศจากน้ำมัน 100% <i>Two-stage dry compression system ensures 100% oil-free air delivery.</i> ▶ ในการอัดอากาศขั้นที่สองใช้โรเตอร์ผลิตจากเหล็กสแตนเลส ป้องกันสนิม <i>Stainless steel rotors prevent corrosion in the second stage.</i>
ตัวกรองอากาศขาเข้า <i>Inlet Filter</i>	▶ มีกล่องเก็บเสียงแยก ช่วยให้อุณหภูมิอากาศขาเข้าเท่ากับอุณหภูมิด้านนอก <i>Independent inlet sound box for ambient temperature maintenance</i> ▶ กล่องเก็บเสียงช่วยลดเสียงรบกวนของคอมเพรสเซอร์ <i>Independent inlet sound box reduces compressor noise level.</i> ▶ ตัวกรองอากาศแม่นยำสูงเพื่อประสิทธิภาพในการกรองที่ดี และการทำงานของเครื่องเสถียรขึ้น <i>Precision air filter ensures optimal filtration and stable operation.</i>
พัดลมระบายอากาศ <i>Centrifugal Fans</i>	▶ รุ่นใหม่ล่าสุด เพื่อประสิทธิภาพในการระบายความร้อนที่ยิ่งขึ้น <i>Newest centrifugal fan for superior cooling.</i> ▶ แรงดันอากาศสม่ำเสมอ กระจายความร้อนเต็มประสิทธิภาพ ระบายความร้อนได้ดี <i>Uniform air pressure, efficient heat distribution, excellent cooling performance.</i>
ระบบระบายความร้อนแบบดั้งเดิม <i>Classic Cooler Design</i>	▶ ระบบระบายความร้อนประสิทธิภาพสูง ทนความร้อนได้ถึง 280 องศา <i>Industrial-grade air cooler rated for high-temperature operation up to 280°C.</i> ▶ บำรุงรักษาง่าย <i>Easy maintenance.</i> ▶ ชั้นเคลือบป้องกันการกัดกร่อน <i>Corrosion-resistant coating.</i>
อินเวอร์เตอร์แบบเวกเตอร์ <i>Innovative Vectorial Inverter</i>	▶ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE, UL, CUL และ RoHS <i>CE, UL, CUL, RoHS certified</i> ▶ ตรงตามมาตรฐาน EMC ระดับ C3 และ C2 <i>Compliant with EMC C3 and C2 requirements.</i> ▶ มีท่อส่งลมเย็นแยก <i>Independent cooling air duct.</i> ▶ VSD ติดตั้งมาให้เป็นมาตรฐานสำหรับ 50HP/60HP รุ่นที่มีกำลังสูงกว่านี้เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้ <i>VSD control standard on 50HP/60HP models; optional for higher capacities.</i>
จอสัมผัส PLC SCR9000 <i>SCR9000 Touch Screen PLC</i>	▶ จอสัมผัส LCD Full Color ขนาด 7 นิ้ว <i>7.0-inch color touchscreen LCD.</i> ▶ แสดงข้อมูลการทำงาน การบำรุงรักษา และแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ <i>Real-time Operation/ Maintenance/Alarm information.</i> ▶ บันทึกการทำงาน และแสดงกราฟ <i>Operation record/ Chart display.</i> ▶ ตั้งเวลารายสัปดาห์ และประวัติการซ่อมบำรุงและการวางแผน <i>Weekly timer with service history and planning.</i>
วาล์วขาเข้า <i>Inlet Valve</i>	▶ สามารถปรับการไหลของอากาศขาเข้า <i>Optimized airflow management.</i> ▶ ไม่สูญเสียแรงดันอากาศ/พื้นที่ดูดอากาศ <i>No blow-off losses/Large suction area.</i> ▶ ผลิตจากอะลูมิเนียมทั้งชิ้น ลดขั้นตอนบำรุงรักษา <i>Full aluminum design; Low maintenance.</i> ▶ ตรวจสอบได้รวดเร็ว ป้องกันสภาวะ Unload และการหยุดการอัดน้ำมัน <i>Quick inspection to prevent unload/shutdown issues.</i>
เครื่องแยกน้ำ <i>Water Separator</i>	▶ แยกน้ำออกจากอากาศอัดได้มีประสิทธิภาพ ลดความชื้นในอากาศอัด <i>Efficient water separation for dry compressed air.</i>

OIL-FREE RECIPROCATING COMPRESSOR

0.75 – 11 kW

Tank Mounted Type



คุณสมบัติ

Features

- ▶ ไร้น้ำมัน อากาศสะอาด
Oil-free, Clean Air
- ▶ ควบคุมง่ายและปลอดภัย
ไม่ต้องบำรุง รักษาระบบน้ำมัน
*Easy control and safety,
do not require oil maintenance.*

Cabinet Type

OIL INJECTION RECIPROCATING COMPRESSOR

2.2 – 11 kW

Tank Mounted Type

คุณสมบัติ

Features

- ▶ ประสิทธิภาพสูง และประหยัดการใช้ น้ำมัน
High Efficiency & Low Oil Consumption (Industry's Top-class)
- ▶ ประหยัดพลังงาน และบำรุงรักษาง่าย
Energy saving & Easy maintenance

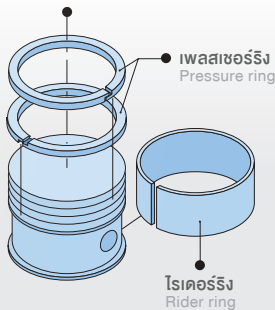


ลูกสูบคอมโพสิตตัวแรกของโลก

WORLD'S FIRST COMPOSITE PISTON

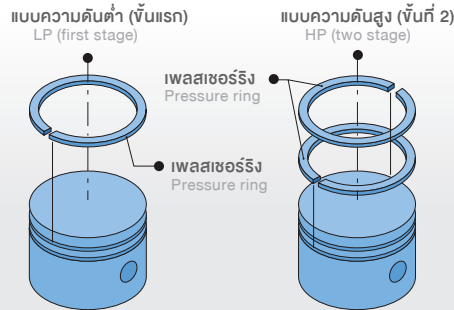
ลูกสูบแบบปราศจากน้ำมัน จากเครื่องอัดอากาศทั่วไป

Conventional Oil-free Piston



ลูกสูบแบบปราศจากน้ำมันจาก ANEST IWATA

ANEST IWATA Oil-free Piston



ลูกสูบของ ANEST IWATA เป็นลูกสูบเรซินคอมโพสิต ที่ทำจากเรซินเทอร์โมเซตที่ทนความร้อน มีความทนทาน ต่อการใช้งานอย่างต่อเนื่องที่อุณหภูมิสูงและมีความทนทานต่อการสึกหรอสูง การใช้ลูกสูบเรซินคอมโพสิตนี้ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้ไรเดอร์ริงเหมือนลูกสูบแบบทั่วไป

The composite resin piston made of heat-resistant thermoset resin endures continuous use at high temperatures and is highly resistant to wear. The use of this composite resin piston makes it possible to remove the rider ring required for conventional piston.

OIL FREE RECIPROCATING TANK MOUNTED TYPE

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air Tank [L]	Air outlet connection [B]	External dimenstions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Voltage
TFPA07B-10C-225	0.75	0.8-1.0	75	65	Rc 3/8	1048x383x755	88	71	Start/Stop	1 φ 220V
TFPA15-10-385	1.5		160	100		1048x444x848	118			
TFPA22-10-385	2.2		235			1543x428x875	129			
TFPA37-10-385	3.7		370			1543x428x935	140			
TFPA55-10-385	5.5		580	250	Rc 3/4	1690x576x1150	245	75		3 φ 380V
TFPA75-10-385	7.5	825	1690x568x1135			290	76			
TFPA110-10-385	11	1200	1690x665x1140			320	79			
TFPA55-14-385	5.5	540	1690x576x1150			245	76			
TFPA75-14-385	7.5	725	1690x568x1135			290	77			
TFPA110-14-385	11	1055	1690x665x1140			320	79			

OIL FREE RECIPROCATING CABINET TYPE

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air Tank [L]	Air outlet connection [B]	External dimentions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Voltage
CFPA07B-8.5C-225	0.75	0.7-0.85	80	30	Rc 1/4	670x770x540	82	52	Start/Stop	1 φ 220V
CFPA15-8.5-385	1.5		160	25		693x585x840	86	55		
CFPA22-8.5-385	2.2		260	39		890x655x985	136	54		
CFPA37-8.5-385	3.7		375				140			
CFPA55-8.5-385	5.5		565				245	56		
CFPA75-8.5-385	7.5	1.15-1.4	825	185	Rc 3/4	1350x910x1280	305		3 φ 380V	
CFPA110-8.5-385	11		1140			340	59			
CFPA55-14-385	5.5		540			245	57			
CFPA75-14-385	7.5		725			305				
CFPA110-14-385	11		1055			340	60			

OIL INJECTION RECIPROCATING TANK MOUNTED TYPE

Model	Motor rated output [kW]	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air Tank [L]	Air outlet connection [B]	External dimenstions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Voltage
TLPA22B-10-385	2.2	0.8-1.0	255	100	Rc 3/8	1540x420x755	126	69	Start/Stop	3 φ 380V
TLPA37B-10-385	3.7		400			1540x420x840	143	72		
TLPA55B-10-385	5.5		630			1689x576x1000	201	71		
TLPA75B-10-385	7.5		855	250	Rc 3/4	1689x576x1160	252	73		
TLPA110B-10-385	11		1285			1689x664x1160	348	76		
TLPA22B-14-385	2.2	1.15-1.4	235	100	Rc 3/8	1540x420x755	126	67	Start/Stop	3 φ 380V
TLPA37B-14-385	3.7		390			1540x420x840	143	71		
TLPA55B-14-385	5.5		590			1689x595x1080	201	72		
TLPA75B-14-385	7.5		755	250	Rc 3/4	1689x595x1130	252	74		
TLPA110B-14-385	11		1125			1689x595x1130	348	77		

สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
Specifications are subject to change without any notice.

OIL-FREE BOOSTER COMPRESSOR

0.4 – 11kW



OIL FREE

รุ่น
EFBSA

► ไร้น้ำมัน อากาศสะอาด
Oil-free, Clean Air

รุ่น
CFBSA

► ประหยัดพลังงาน
Energy-saving

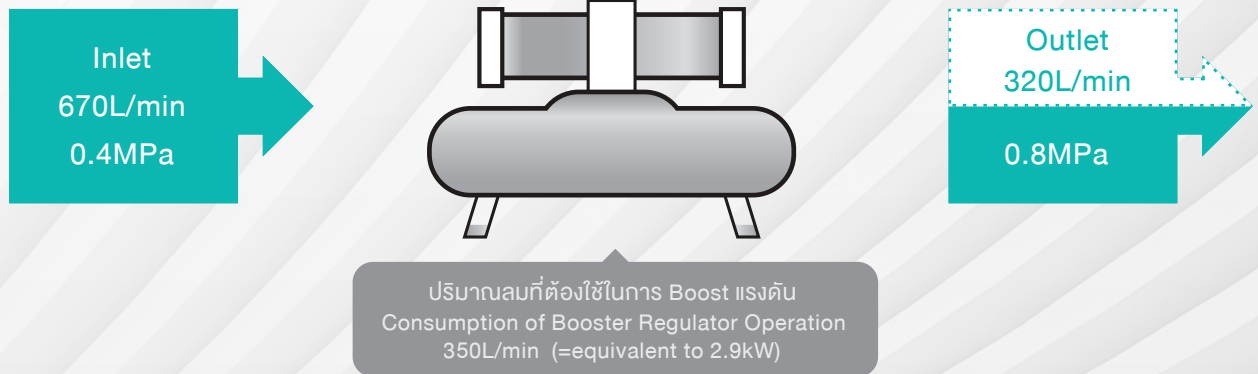


OIL FREE



บูสเตอร์เรกูเลเตอร์ ตัวเพิ่มแรงดันขับเคลื่อนด้วยลม

BOOSTER REGULATOR (AIR-DRIVEN PRESSURE BOOSTER)



บูสเตอร์คอมเพรสเซอร์ ตัวเพิ่มแรงดันขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า

BOOSTER COMPRESSOR (ELECTRIC-DRIVEN PRESSURE BOOSTER)



OIL FREE BOOSTER TANK MOUNTED TYPE

Model	Motor rated output [kW]	Intake air Pressure	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air Tank [L]	Air outlet connection [B]	External dimensions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Voltage
EFBS04B-9.5-380	0.4	0.1-0.6	0.8-0.95	260	35	Rc 3/8	660×280×630	36	60	Start/Stop	3 φ 380V
EFBS07B-9.5-380	0.75			390	35		660×280×630	38	65		
EFBSA15-10-385	1.5	0.2-0.5	0.8-1.0	600	60	Rc 3/8	960×765×475	100	68		3 φ 200V
EFBS04B-9.5	0.4	0.1-0.6	0.8-0.95	260	35	Rc 3/8	660×280×630	36	60		
EFBS07B-9.5	0.75			390	35		660×280×630	38	65		

OIL FREE BOOSTER CABINET TYPE

Model	Motor rated output [kW]	Intake air Pressure	Working pressure [MPa]	FAD [L/min]	Air Tank [L]	Air outlet connection [B]	External dimensions [mm]	Weight [kg]	Noise level [dB(A)]	Control system	Voltage
CFBSA37-14-385	3.7	0.2-0.5	1.2-1.4	1080	185	Rc 3/4	1350×910×1280	355	55	Auto dual	3 φ 380V
CFBSA55-14-385	5.5		0.8-1.0	1750		Rc 1	1375×990×1280	385	56		
CFBSA110-10-385	11			4260				445	60		

Free Air Delivery คือ การวัดปริมาณแบบเฉลี่ยในแรงดันที่ 0.5 MPa และแรงดันขาออกสูงสุด กรุณาติดต่อเราเพื่อยืนยันข้อมูล

โปรดตรวจสอบว่าลมขาเข้าไม่มีน้ำและละอองน้ำมันปนเปื้อน แนะนำให้ติดตั้ง Oil Mist Filter (มีจำหน่ายแยก)

ระดับความดังเสียงวัดในห้อง Anechoic ห่างจากด้านหน้าเครื่อง 1.5 เมตร ขณะเครื่องทำงานแบบ Full Load

โปรดติดตั้งอุปกรณ์ให้ห่างจากแก๊สที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เรามีตัวเลือกสำหรับใช้กับแก๊สไนโตรเจนและแก๊สแห้ง (Dew Point ไม่ต่ำกว่า -40°C)

สินค้ามีตัวกรองละอองน้ำมันขนาด 0.3 μm สินค้าชนิดนี้สามารถใช้กับคอมเพรสเซอร์ได้ทุกชนิด สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Free Air Delivery is the average value measured at intake pressure of 0.5 MPa and maximum outlet pressure. Contact us for guaranteed value.

Make sure the air (gas) intake does not contain drainage or oil mist. If intake air contains oil mist, install an oil mist filter (sold separately).

Noise is measured in an anechoic room at a distance of 1.5 meters from the front of the unit, at full load operation.

Install equipment away from corrosive gas. Nitrogen gas and dry gas (dew point below -40°C) are optional.

Oil mist filter with 0.3 μm element is included. This product is an open-type compressor. Specifications may change without prior notice.

AIR DRYER



AIR DRYER

Model	Air Processing Capacity ※1 [m³/min]	Dew point [°C]	Inlet air temperature [°C]	Max Pressure [MPa]	Dimension [mm]	Power supply
RDGW-22B-5	0.32	10°C	10 to 80	1.0	180x450x480	Single Phase AC220V 50Hz
RDGW-55B-5	0.7				240x600x510	
RDGW-75B-5	1.1				240x820x610	
RDGW-150B-5	2.8				300x960x900	
RDGW-220B-5	4.6				300x980x990	
RDGW-370B-5	7.6				380x1010x1050	3 Phase AC380V 50Hz
RDGW-550B-5	8.8				470x1022x1054	
RDGW-660E-5	10.7				592x1023x1229	
RDGW-750E-5	12.5					

※1 เงื่อนไขการวัด: อากาศขาเข้า 0.7 Mpa/ 50°C, อุณหภูมิแวดล้อม 35°C, ความสามารถในการทำงาน: ANR 32°C, 75%RH"

※1 Measurement Conditions: Inlet Air 0.7 Mpa/ 50°C, Ambient 35°C, Capacity: ANR 32°C, 75%RH

สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Specifications are subject to change without any notice.

AIR TANK

AIR TANK

Model φ	Air Processing Capacity ※1 [L]	Max Pressure [MPa]	Inlet port size [Inch]	Outlet port size [Inch]	Drain port size [Inch]	Tank body diameter [mm]	Height [mm]	
SATA-100-100	100	1.0	Rc 1	Rc 1	Rc 1/2	300 φ	1,640	
SATA-200-100	200					440 φ	1,750	
SATA-400-100	400					600 φ	1,790	
SATA-600-100	600		Rc 2	Rc 2		650 φ	2,200	
SATA-1000-100	1,000					780 φ	2,130	
SATA-2000-100	2,000					1030 φ	2,450	
SATA-3000-100	3,000			Rc 3		Rc 3		1130 φ

สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Specifications are subject to change without any notice.



AIR FILTER

WATER SEPARATOR



Model	Filtration [μ]	Port size [Inch]	Max Pressure [MPa]	Air Processing Capacity (0.7MPa) [m³/min]	Differential Pressure Gauge
ALFA350-10D	5	Rc 3/8	0.98	0.35	Option
ALFA1200-10D		Rc 1/2		1.2	
ALFA1800-10D		Rc 3/4		1.8	
ALFA2700-10D		Rc 1		2.7	
ALFA3900-10D				3.9	
ALFA6600-10D		Rc 1-1/2		6.6	
ALFA10600-10D				10.6	
ALFA13800-10D		Rc 2		13.8	
ALFA20000-10D				20	

LINE FILTER

Model	Filtration [μ]	Port size [Inch]	Max Pressure [MPa]	Air Processing Capacity (0.7MPa) [m³/min]	Differential Pressure Gauge	
ALF800B-10	5	Rc 1/4	1.0	0.8	-	
ALF800B-10D						
ALF1300B-14D	3	Rc 3/8	1.4	1.3		
ALF2000B-14D		Rc 1/2		2.0		
ALF3000B-14D		Rc 3/4		3.0		
LSF400-AL	1	Rc 1	0.98	3.9	Included	
LSF700-AL		Rc 1-1/2		6.6		
LSF1000-AL				10.6		
LSF1300-AL1		Rc 2		13.8		
LSF2000-AL1				20.0		

MIST FILTER

Model	Filtration [μ]	Port size [Inch]	Max Pressure [MPa]	Air Processing Capacity (0.7MPa) [m³/min]	Differential Pressure Gauge
ASF650B-10	0.3	Rc 1/4	1.0	0.65	-
ASF650B-10D					
ASF1300B-14D		Rc 3/8		1.3	
ASF2000B-14D		Rc 1/2	1.4	2.0	
ASF3000B-14D		Rc 3/4		3.0	
MSF400-AL	0.01	Rc 1	0.98	3.9	Included
MSF700-AL				6.6	
MSF1000-AL		Rc 1-1/2		10.6	
MSF1300-AL1				13.8	
MSF2000-AL1		Rc 2		20.0	

OIL REMOVER

Model	Filtration [μ]	Port size [Inch]	Max Pressure [MPa]	Air Processing Capacity (0.7MPa) [m³/min]	Differential Pressure Gauge
AMF500-10	0.01	Rc 1/4	1.0	0.5	—
AMF500B-10D					
AMF1200B-14D		Rc 3/8	1.4	1.2	
AMF1750B-14D		Rc 1/2		1.75	
AMF3000B-14D		Rc 3/4		3.0	
KSF250-AL	Adsorption	Rc 1	0.98	2.7	DG-50(Separately)
KSF400-AL				3.9	
KSF700-AL		Rc 1-1/2		6.6	
KSF1000-AL				10.6	
KSF1300-AL		Rc 2		13.8	
KSF2000-AL				20.0	

✕ ไม่รวมอุปกรณ์ที่ยื่นออกมา เช่น เซฟตี้วาล์วและบอลวาล์ว

✕ Does not include protrusions such as safety valves and ball valves.

สเปกสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Specifications are subject to change without any notice.



บริการ (Service)

ทีมบริการของ ANEST IWATA
ANEST IWATA SERVICES

ANEST IWATA มีแพ็คเกจบริการบำรุงรักษา สำหรับผลิตภัณฑ์ทุกรุ่น

- ▶ ดูแลโดยทีมงานมืออาชีพจากผู้ผลิตโดยตรง
- ▶ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ามากกว่า 200 บริษัท
- ▶ ลดความเสี่ยงเครื่องอัดอากาศหยุดทำงานกะทันหัน
- ▶ ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

THE MAINTENANCE PACKAGE IS AVAILABLE FOR ALL PRODUCTS.

- ▶ By professional maker service provider.
- ▶ Supported by customers from more than 200 companies.
- ▶ To reduce the risk of compressor sudden breakdown.
- ▶ To reduce the cost of maintenance.



บริษัท นานดีอินเตอร์เทรด จำกัด
NANDEE INTER-TRADE CO., LTD.

314,316,318,320,322 ซอยจันทน์ 32 ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กทม. 10120

☎ : 0-2675-8239
 LINE : @nandeeintertrade
 f : nandeeintertrade
 🌐 : www.nandee.co.th
 ✉ : marketing@nandee.co.th
 sales@nandee.co.th