

CALIDAD EN EL TRATAMIENTO DEL AIRE



56 10
BAR

US

COMPRESORES Y ACCESORIOS

PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

RECORD/ELECTRIC

COMPRESORES DE AIRE COMPRIMIDO



LÍNEA PLUS 10-30/40-100 HP

MODELO	CÓDIGO	Potencia del Motor		Caudal	Presión		Nivel de ruido	Nivel de ruido	Peso
		KW	HP		BAR	PSI			
PLUS 8-10	14081060927	7,5	10	60M3/H	10	145	68dB(A)	80x70x98CM	185 KG
PLUS 11-10	14032092760	11	15	90M3/H	10	145	69dB(A)	80x70x98CM	200 KG
PLUS 15-10	14015106020	15	20	111M3/H	10	145	70dB(A)	80x70x98CM	235 KG
PLUS 22-10	14092760221	22	30	180M3/H	10	145	68dB(A)	135x80x113CM	380 KG
PLUS 31-10	14032060920	30	40	252M3/H	10	145	70dB(A)	153x83x144CM	630 KG
PLUS 38-10	14060923810	37-50	15	318M3/H	10	145	68dB(A)	153x83x144CM	700 KG
PLUS 56-10	14056106092	55	75	498M3/H	10	145	70dB(A)	180x110x215CM	1650 KG
PLUS 75-10	14075106760	75	100	630M3/H	10	145	72dB(A)	180x110x215CM	1720 KG

Rotativos de tornillo, con transmisión por correa, incluye controlador electrónico Easytronic MICRO II, que permite la modificación de parámetros de trabajo del compresor.

COMPRESORES ACCIONADOS POR

MOTORES IE3



Los motores de la clase de eficiencia IE3 presentan una suprema eficiencia energética en comparación con otros motores típicos, ofrecen un incremento del Free Air Delivery (FAD) en un 6% a 10% y pueden reducir el consumo energético en un 3% y 8%.

CARACTERÍSTICAS:

Estos compresores de tornillo de aire pueden estar constantemente corriendo sin sobrecalentamiento. Fáciles de conservar, la salida de aire en estos compresores de tornillo es lisa y libre de los impulsos que se pueden hallar en otros modelos de compresor de aire de tornillo, tienen un gran volumen de aire a un fuerte poder. Son de larga duración y dan un rápido funcionamiento. Poseen una descarga de aire a alta presión, pero lo hacen usando una centrifugadora.

Cuando la cuchilla de aire realiza una rotación, convirtiendo el desplazamiento del aire, provoca una alta presión de descarga.

A través de las centrífugas el compresor convierte en un popular compresor de aire modelo industrial, debido a la gran capacidad de usos relacionados a compresores de aire industriales.

PLUS 10-100



PLUS 8-08/270



COMPRESORES A PISTÓN MONOFÁSICOS



LÍNEA SGFL

MODELO	Presión Máxima bar	RPM	Potencia del Motor		Polos	Pistones	Etapas	Volumen Reservorio (litros)
			hp	kw				
SGFL 9102	8	1050	2	1,5	2	1	1	24
SGFL 9102	8	1240	2	1,5	2	1	1	50
SGFL C9102	8	1065	2,5	1,8	2	1	1	100
SGFL 2065	8	1065	3	2,2	2	2	1	100

SECADORES DE AIRE POR REFRIGERACION DPR



ar comprimido



FUNCIONES MONITORADAS

- Temperatura ambiente, del aire comprimido en la entrada y salida del secador y de enfriamiento del aire comprimido y evaporación del frigorígeno.
- Alarma de presión y temperaturas de operación.
- Compresor frigorífico accionado.
- Motoventilador accionado.
- Drenaje temporizado accionado.
- Energizado.

VENTAJAS

- Botón de encendido.
- Estructura monobloque.
- Diseño ergonómico para permitir un acceso rápido a los componentes esenciales.
- Entrada y salida en la parte superior del equipo, facilitando la instalación.
- Instrucciones de instalación y funcionamiento en el propio equipo.

PANEL MICROPROCESADOR DPRELETRON

- Tension de Alimentación - 220 V
- Consumo de Corriente - 200mA

El cambiador de calor vertical es totalmente hecho en cobre, no oxida y aumenta la vida útil del secador frente a los modelos tradicionales.

MODELO	Capacidad		Alimentación Eléctrica	Potencia (kW)	Dimensiones (mm)			Peso (kg)	Conexión E / S	Máx. Temp. Ambiente	Panel Microprocesador
	PCM	m ³ /h			A	B	C				
0015	32	54	220V/1F/50Hz	0,54	400	440	745	46	G 3/4	38°C	NO
0020	42	72	220V/1F/50Hz	0,4	466	406	964	45	G 3/4	38°C	
0036	76	130	220V/1F/50Hz	0,59	400	440	915	50	G 1	38°C	
0050	105	180	220V/1F/50Hz	1,3	466	406	1231	62	G 1	38°C	
0075	160	270	220V/1F/50Hz	1,2	684	609	1231	89	G1 1/2	38°C	
0100	210	360	220V/1F/50Hz	1,4	684	609	1441	111	G1 1/2	38°C	SI
0130	275	465	220V/1F/50Hz	2,4	684	609	1441	119	G 2	38°C	
0160	340	575	220V/1F/50Hz	2,4	700	630	1390	190	G 2	38°C	
0270	570	970	380V/3F/50Hz	3,8	860	760	1630	225	3 F	38°C	
0320	675	1150	380V/3F/50Hz	4,2	860	900	1560	250	3 F	38°C	
0400	845	1440	380V/3F/50Hz	5,4	860	960	1630	275	3 F	38°C	



SEPARADOR DE CONDENSADO

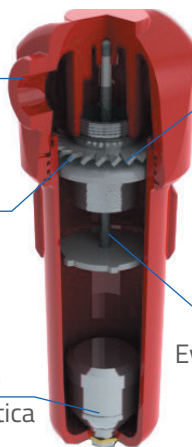


ar comprimido

Carcasa
Leve y Compacta.

Conexiones
Conexiones BSSP o NPT disponibles.

Dreno Automático
Descarga automática del condensado.



Turbina Fija
Mejor eliminación de condensado por separación centrífuga y por choque.

Deflector
Evita el rearrastre del condensado separado (SA10-A100)

59700201006
59600500231
SOBRE PEDIDO
59600500250
57002001006
59600502250

VENTAJAS

- Alta eficiencia en la remoción de condensado
- Mantenimiento sencillo
- Baja pérdida de carga
- Drenaje automático
- Carcasa de aluminio o acero al carbono
- Amplia gama de cauda

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL @7 barg (102 psi g)	
		pcm	m ³ /h
SA10G	G 1/4	32	54
SA15G	G 1/2	85	144
SA25G	G 3/4	127	216
SA50G	G 1	159	270
SA100G	G 1 1/2	318	540
SA250G	G 2	742	1.260

FILTRO COALESCENTE Y SEPARADOR DE CONDENSADO PARA ALTA PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS:

- Eliminación de aceite, agua y partículas.
- Disponible en 4 grados de filtración.
- Presiones hasta 50 BAR.
- Siete conexiones.
- 1/2" - 2" con caudales de hasta 4.750 m³ / h.
- Carcasa de aluminio con pintura electrostática a polvo epoxi.
- Mantenimiento sencillo.
- Carcasa protegida y garantizada contra la corrosión por 10 años.
- Fácil instalación.
- Diseño compacto.



Medio de soporte

Alta resistencia y prefiltrado integral

Telas de acero inoxidable

Proporcionan máxima resistencia mecánica soportando una presión diferencial de hasta 10 bar.

Espuma de Poliuretano

Impide el arrastre de agua y aceite por el aire comprimido y es compatible con lubricantes sintéticos y minerales.

Anillos O'RINGS

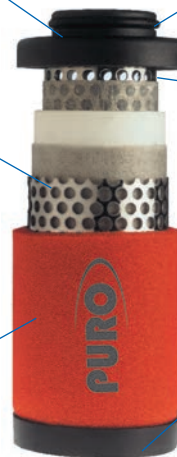
A través de la estanqueidad impiden la contaminación.

Microfibra de Borosilicato

Tiene un 96% de vacíos, lo que prolonga la vida útil con un costo mínimo de energía.

Terminales de ABS

Resistentes a la corrosión soportan las más severas condiciones del aire comprimido.



GRADOS DE FILTRACIÓN

Grado A1 - Filtro de alta eficiencia

Eliminación de partículas de hasta 1 μ, incluyendo agua y aceite condensados. Residuo máximo de aceite de 0,5 mg / m³ a 21 °C.

Grado A2 - Eliminación de aceite

Eliminación de partículas de hasta 0,01 μ, incluyendo aerosoles de agua y aceite. Residuo máximo de aceite de 0,01 mg / m³ a 21 °C (Preceder con filtro de grado A1).

Grado A4 - Filtro de carbón activado

Eliminación de partículas de hasta 0,01 μ, incluyendo aerosoles de agua y aceite. Residuo máximo de aceite de 0,01 mg / m³ a 21 °C (Preceder con filtro de grado A2).



Manómetro de presión diferencial DPG

Componente estándar en los filtros modelo A1, A2 y A3 con conexión a partir de G 3/4.

Calibrado para medición precisa del costo de operación.

Fijación del elemento filtrante

Elemento fijo a tirante de acero con tratamiento contra la corrosión.

Fijación del elemento filtrante

Emite una alarma sonora en caso de que se intente abrir la carcasa del filtro cuando esté presurizado.

Dreno Automático

El componente estándar, hace que el condensado acumulado se quite continuamente A1, A2, A5.

Drenaje manual sólo en los modelos A3, A4, A6, A7 y A8.

MANTENIMIENTO SIMPLE Y RÁPIDO

Los nervios de la abertura de la taza facilitan la apertura de la taza sin necesidad de herramientas.



MODELO	CONEXIÓN	CAPACIDAD ⁽¹⁾		REPOSICIÓN	
		pcm	m ³ /h	Modelo	Cant.
(grau)-0010G	G 1/4	21	36	E010 - (grau)	1
(grau)-0017G	G 3/8	36	61	E017 - (grau)	1
(grau)-0030G	G 1/2	64	108	E030 - (grau)	1
(grau)-0058G	G 3/4	127	216	E058 - (grau)	1
(grau)-0080G	G 1	170	288	E145 - (grau)	1
(grau)-0125G	G 1 1/4	254	432	E145 - (grau)	1
(grau)-0145G	G 1 1/2	307	522	E145 - (grau)	1
(grau)-0205G	G 1 1/2	424	720	E220 - (grau)	1
(grau)-0220G	G 2	466	792	E220 - (grau)	1
(grau)-0330GN	G 2	699	1188	E330 - (grau)	1

PURGADORES DE CONDENSADO



PURGADOR ELECTRÓNICO FLUIDRAIN 3/8" 1602

59202801602

Remueve condensados por medio de una válvula solenoide combinada con un temporizador electrónico. Puede ser instalado en todos los componentes de los sistemas de aire comprimido (compresores, secadores, filtros, tanques de aire etc.), independientemente de los tamaños y capacidades.

Diseñado para ser el purgador temporizado más flexible en todo el mundo. La mayoría de las necesidades de los consumidores pueden ser alcanzadas por medio de combinar el temporizador del FLUIDRAIN con una muy extensa gama de válvulas.



PURGADOR NEUMÁTICO NUFORS-CR 6.0 1/2" 3805

59202803805

Es una purga capacitiva, que no consume electricidad para remover condensado de los sistemas de aire comprimido hasta 100 m³/min. El proceso de descarga es automático y es basado a una nueva válvula de 3/2-vías, que opera una válvula de acción directa de tipo pistón.

Este tipo de válvula permite un orificio grande de 6.0 mm, por lo que mejora la descarga del condensado. Aplicable en situaciones que precisan una alta protección ambiental, IP68 / NEMA6.



TRATAMIENTO DE CONDENSADO



SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

PURO MINI KA 9513 KBDRAIN 3/8" 1602

59035009513

Es una purga capacitiva, que no consume electricidad para remover condensado de los sistemas de aire comprimido hasta 100 m³/min. El proceso de descarga es automático y es basado a una nueva válvula de 3/2-vías, que opera una válvula de acción directa de tipo pistón.

Este tipo de válvula permite un orificio grande de 6.0 mm, por lo que mejora la descarga del condensado. Aplicable en situaciones que precisan una alta protección ambiental, IP68 / NEMA6.



SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

SEPREMIUM 5KA 9605 KADRAIN 3/8" 1602

59035009605

Separa el aceite del condensado generado por los Sistemas de aire comprimido, utilizando un filtro de polipropileno especialmente diseñado, en lugar de un vertedero, para eliminar la mayor parte del aceite. Cualquier tipo de purga de condensado puede ser aplicado.

Cubre todas las capacidades del compresor hasta 3,5 m³/min. (125 CFM). El método de separación del PURO MINI se basa en la adsorción del aceite en el condensado por el elemento especial de polipropileno.

El proceso de separación se completa con el elemento de carbon activo que elimina el último resto de aceite del condensado.



SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

PURO-CT 15 9715DRAIN 3/8" 1602

59035009715

Separa el aceite del condensado generado por los Sistemas de aire comprimido por medio de varias etapas. Cuando el condensado entra en el SEPREMIUM el aceite se separa por varios elementos de filtración.

El primer elemento que adsorbe el aceite tiene un indicador de saturación de los elementos, que es una confirmación visual de la vida de los mismos.

Cubre todas las capacidades del compresor hasta 5 m³/min. (176 CFM). Los elementos están diseñados para combinar varios tipos de las tecnologías de adsorción para que <10 ppm de aceite se despidan por la salida del separador.





SOLUCIONES Electromecánicas Integrales

Casa Central (Asunción):
(021) 517 5000
 Avda. Boggiani N° 7367
 c/ Músicos del Chaco

✉ ventas@recordelectric.com
 🌐 www.recordelectric.com
 📘 [recordelectricsaeca](https://www.facebook.com/recordelectricsaeca)
 📷 [@recordelectric](https://www.instagram.com/recordelectric)



Nuestras Sucursales al alcance de su industria

Mariano R. Alonso (Dpto. Central):
(021) 751 588
 Ruta Transchaco N° 703 c/ Miguel A. Ramos.

Coronel Oviedo (Dpto. Caaguazú):
(0521) 204 252
 Ruta N° 8 Gral. Garay c/ Julia Miranda Cueto.

J.E. Estigarribia (Dpto. Caaguazú):
(0528) 222 344
 Ruta N° 7 Gaspar R. de Francia Km.213,5.

Ciudad del Este (Dpto. Alto Paraná):
(061) 574 880
 Super Carretera Km 4. camino a Hernandarias.

Santa Rita (Dpto. Alto Paraná):
(0981) 102 754
 Avda. de los Inmigrantes esq. Silvio Pettirossi.

Curuguaty (Dpto. Canindeyú):
(048) 210 740 / 41
 Avda. 14 de Mayo c/ Mayor Ramos Alfaro.

Encarnación (Dpto. Itapúa):
(021) 727 9445/8
 Ruta N° 6 Juan León Mallorquín Km 3,5
 Barrio Santa María.

Concepción (Dpto. Concepción):
(0331) 243 070
 Bernardino Caballero
 c/ Prof. Cabral y Schreiber

Santa Rosa (Dpto. San Pedro):
(0433) 240 097 / 8
 Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino Km.250.



Record Lux (Asunción):
(021) 338 8197/8
 República Argentina N° 1814 c/ viaducto
 ✉ recordlux@recordelectric.com

🌐 [www.recordelectric.com/
 electricidadeiluminacion](http://www.recordelectric.com/electricidadeiluminacion)
 📘 [recordlux](https://www.facebook.com/recordlux)
 📷 [@recordlux](https://www.instagram.com/recordlux)

Record Lux (Luque):
(021) 338 8197/8
 República Argentina N° 1814
 ✉ recordlux@recordelectric.com



Dimensionamiento - Instalación
 Mantenimiento - Montaje - Reparación

Record Service (Asunción):
(021) 510 215/8
 Músicos del Chaco N° 6838 c/
 Avda. Boggiani.
 ✉ service@recordelectric.com

Le garantizamos los productos contra defectos de fabricación. Asegúrese de que nuestros técnicos especializados y autorizados realicen la puesta en marcha y los mantenimientos correspondientes para una mayor vida útil de sus equipos.



RECORD ELECTRIC ofrece estos beneficios a su inversión:



SERVICIO TÉCNICO

Taller propio **RECORD SERVICE** (con 2.500 m²) - Asistencia Técnica Record (**ATR**).
 Instaladores Técnicos Record (**ITR**) - Instalaciones y Montajes Industriales (**IMI**).
 Programa de mantenimiento preventivo.



COBERTURA NACIONAL

Disponemos de 11 sucursales habilitadas y distribuidores autorizados en todo el territorio Paraguayo a su alcance.



AÑOS DE EXPERIENCIA

Manteniendo la interacción y compromiso con nuestros clientes.