



Compresores de tornillo



2,2-75 kW

**MERCURY  
SIRIO**



## La Empresa

■ **NU AIR** forma parte de un Grupo Internacional, con la experiencia y liderazgo de una familia que durante dos generaciones ha estado dedicada por completo al aire comprimido;

**NU AIR hoy se confirma como uno de los más grandes constructores del mundo de los compresores de aire** y se impone en el Mercado gracias a su dinamismo e innovación Tecnológica.

■ **Marketing integrado, procesos productivos flexibles, calidad y un servicio al Cliente “a medida”:** estos son los puntos fuertes de **NU AIR**. NU AIR cuenta con un equipo de managers a nivel Europeo, con gran experiencia y altamente cualificados, capaces de interpretar las exigencias del Mercado y del Cliente en la definición, desarrollo y distribución de nuestros productos.

## Los productos



**Mercury Mech - Mercury Tronic**  
**2,2-5,5 kW**

**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos  
Compresores sobre deposito  
Compresores + deposito + secador  
(depósitos : 200, 270 ó 500 litros)

**Grupo tornillo:**  
FS14

**Centralita:**  
ETMII

**Velocidad fija**

*Páginas 8-11*



**Sirio 8-11-15-16**  
**7,5-15 kW**

**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos  
Compresores sobre deposito  
Compresores + deposito + secador  
(depósitos: 270 ó 500 litros)

**Grupo tornillo:**  
FS26 TF - FS50 TF

**Centralita:**  
ETMII

**Velocidad fija**

*Páginas 12-13*



**Sirio 18.5-22**  
**18,5-22 kW**

**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos  
Compresor + secador

**Grupo tornillo:**  
FS50 TF

**Centralita:**  
ETIV

**Velocidad fija o variable**

*Páginas 14-15*

## Nuestros numeros



Empleados	<b>1.500</b>
Centros de asistencia en el Mundo	<b>350</b>
Países a los que exportamos	<b>120</b>
Sociedades operativas a nivel Internacional	<b>12</b>
Fábricas de producción propia	<b>5</b>



**Sirio 31-38**  
**30-37 kW**

**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos  
Compresor + secador

**Grupo tornillo:**  
FS100 - FS130

**Centralita:**  
ETIV

**Velocidad fija y variable**

*Páginas 16-17*



**Sirio 45-55**  
**45-55 kW**

**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos

**Grupo tornillo:**  
FS130

**Centralita:**  
ETIV

**Velocidad fija**

*Páginas 18-19*



**Sirio 56-75**  
**55-75 kW**

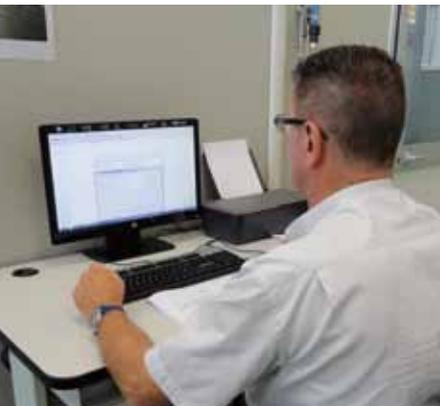
**Versiones disponibles:**  
Compresores fijos

**Grupo tornillo:**  
FS240

**Centralita:**  
ETIV

**Velocidad fija y variable**

*Páginas 18-19*



## La tecnología tornillo

■ Los grupo tornillo NU AIR están provistos de **los perfiles de rotores más avanzados en diseño que existen en la actualidad**.

El proceso de producción está totalmente integrado, gracias a maquinas y herramientas ultra modernas y a una sofisticada instrumentación de control, que garantizan unos rangos cualitativos al máximo nivel.

- Un sistema CAD de modelización permite optimizar la disposición de los componentes.
- El torneado de cada rotor individual se lleva a cabo en cuatro etapas específicas de procesamiento, lo que permite alcanzar una alta precisión y repetición de ejecución. Este nivel de precisión permite el acoplamiento de cualquier rotor M, con cualquier rotor H, de manera indiferente.
- Todos los grupos tornillo están probados individualmente después del ensamblaje y una segunda vez al ser montados sobre la máquina completa.

## Innovación

■ La filosofía constructiva de NU AIR se basa en la selección y el montaje sencillo de las soluciones técnicas más fiable y eficientes.

A través de la transmisión de correas Poly-V de alta resistencia, el intercambiador combinado aire-aceite de grandes dimensiones, con ventilador centrífugo con control termostático, para mantener la temperatura de trabajo siempre óptima, junto a motores eléctricos de alta eficacia, hacen de los compresores rotativos NU AIR, indispensables instrumentos de trabajo, robustos y fiables, incluso en las condiciones más exigentes de uso.

## Calidad

■ Los compresores rotativos NU AIR son la respuesta a las necesidades de la **pequeña y mediana empresa**, así como para la industria más especializada, donde el aire comprimido sea una de las principales fuentes de energía.

Un equipo de técnicos y personal especializado, trabaja constantemente en la sinergia para controlar la eficiencia y la calidad de los productos, valiéndose para ello de la más moderna tecnología y sofisticados equipos. Montaje y pruebas realizadas en las líneas automatizadas, sistemas robotizados de última generación, instrumentos informáticos para proyectar y controlar, son las principales inversiones efectuadas por NU AIR para fabricar productos que cumplan con **los rangos de calidad más exigentes** del Mercado. Todos los componentes críticos se producen en maquinas de control numérico y están probados al 100%.



## Producción

■ Todo el ciclo productivo esta realizado **internamente, en centros Italianos en Europa**: diseño, mecanizado, montaje, pruebas, embalaje y expedición.

Todos los productos, cumplen las normativas CE vigentes y son seguidos escrupulosamente en todas las fases del proceso por personal formado y cualificado, para garantizar la superación de los más exigentes test de calidad y funcionamiento. Además de productos completos, NU AIR ofrece una amplia gama de Grupos tornillo, válvulas de aspiración, válvulas termostáticas y accesorios para el montaje de compresores rotativos.

# Calidad de la gama de productos

NU AIR se coloca en el Mercado Mundial como un líder en la producción de Compresores de aire destinados a los sectores Profesional e Industrial.

NU AIR presenta una gama Industrial estudiada para todas las exigencias de utilización, que completa con una amplia gama de accesorios para la distribución y tratamiento del aire.

EL COMPRESOR DE TORNILLO NU AIR ha sido diseñado para responder a las exigencias de fiabilidad y eficacia, optimizando el consumo energético, los costes de trabajo y mantenimiento, la facilidad de instalación y utilización. Todos los modelos de la Gama comparten las siguientes ventajas, típicas de la tecnología de Tornillo NU AIR:

## ■ Motores IE3 Premium Efficiency

Los motores IE3 de alta eficacia, combinado con nuestros propios Grupos tornillo de altas prestaciones, permiten abaratar los costes relativos a la energía.

Además, los motores IE3 reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>: una contribución importante a la protección del medio ambiente.



## ■ Elevado rendimiento volumétrico

El alto rendimiento de nuestros Grupos tornillo de alta eficacia contribuyen a reducir el consumo de energía, asegurando un notable ahorro.

## ■ Fiabilidad

La baja velocidad del Grupo (RPM) compresor de tornillo garantiza un reducido desgaste y una larga duración.

## ■ Transmisión a correas

La transmisión a correas Poly-V garantiza menos pérdida de potencia y una duración tres veces mayor respecto a las correas de la gama estándar tipo "V" montada por otras marcas presentes en el Mercado.

La tensión de la correa se consigue a través de un sistema autotensor.

## ■ Secador

Están disponibles también en las versiones sobre depósito, con secador frigorífico (ES), listos para su uso inmediato sin ningún esfuerzo.

## ■ Indicados para el uso intensivo y continuo

24 horas sobre 24, sin pérdida de prestaciones.

## ■ Bajo coste de instalación

Las versiones con depósito y secador están listas para su utilización, sin posteriores costes de instalación.

## ■ Bajo nivel sonoro

Permiten instalar el compresor próximo a los puestos de trabajo.

## ■ Diseño compacto para un volumen reducido

## ■ Fácil mantenimiento

Las partes mecánicas internas son de fácil acceso para las operaciones de mantenimiento ordinario, que pueden ser realizadas con rapidez y simplicidad.



*La correa Poly-V  
Garantiza una larga duración de trabajo  
y requiere un mantenimiento mínimo.*



*Válvula de aspiración  
100% diseñada y fabricada en Italia.*



*Válvula de mínima presión  
Construida en nuestra Empresa con  
materiales inoxidables, una elección  
técnica inteligente para garantizar  
la máxima fiabilidad en cualquier  
condición de trabajo.*

**MADE IN ITALY**



**Todo el ciclo productivo esta realizado dentro de nuestra Empresa, los Grupos tornillo, son de diseño y producción totalmente Italiana.**



# Controladores electronicos avanzados

Los controladores electronicos avanzados instalados en la gama NU AIR están especialmente desarrollados para garantizar la monitorización y regulación optima del funcionamiento de los compresores, garantizando flexibilidad y completa programación de toda la estación de aire comprimido, para la máxima eficacia y seguridad.



## ■ Controlador electrónico ETMII Instalado sobre modelos de 4 a 15 kw.

Controlador display multifunción retroiluminado, el menú es de tipo alfanumérico.

En la pantalla principal aparecen :

- Presión operativa (presión de carga y descarga)
- Temperatura del aceite
- Horas de trabajo total
- Horas de trabajo en carga
- Led de estado del compresor (Stand-by, sin carga, en carga)
- Horas restantes para el mantenimiento

Cuatro temporizadores de mantenimiento (cartucho aire, filtro de aceite, separador aceite).

Reinicio automático después de interrupciones de la alimentación.

Temperatura regulable del ventilador de refrigeración.

Arranque remoto del compresor ajustable.

Relé de secuencia de fases integrado.



## ■ Controlador electrónico ETIV Instalados en los modelos de 18,5 a 75 kw.

Controlador con display grafico LCD multifunción retroiluminado, El menú es de tipo cortina. En la pantalla principal vienen visualizados :

- Presión operativa (presión de carga y descarga)
- Temperatura de aceite
- Led de estado del compresor (Stand-by, descarga, carga)
- Estado del ventilador (paro/marcha)
- Fecha y hora
- Horas restantes para el mantenimiento
- Porcentual de uso del inverter

**Modulo de extensión (bajo solicitud):** Módulo GSM/GPRS/Ethernet/Wifi (para conexión del compresor online, asistencia remota, conexión PC, Smartphone y tablet, conexión a compresores cercanos).

**Función Principal/secundario:** es posible coordinar hasta 4 compresores, para gestionar la distribución de carga de trabajo, de tal manera que los ecualiza dinámicamente a la hora de cambiar las presiones de conjunto de las diversas unidades:



# Velocidad variable = Máximo ahorro energético

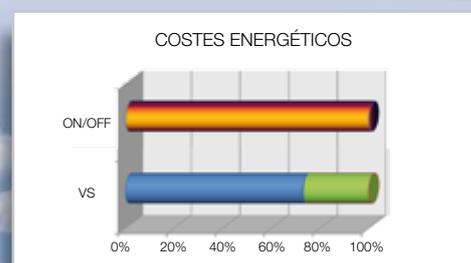
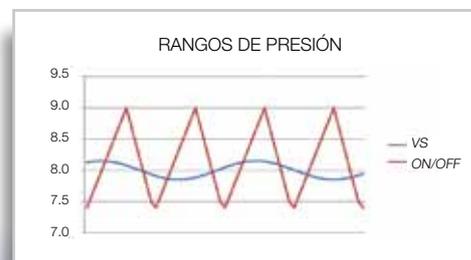
El coste de energía y mantenimiento, en el tiempo, superan la inversión inicial de la Empresa. La gama NU AIR de velocidad variable, en particular en los sistemas de consumos de aire variable, garantizan la reducción del coste energético.

Los modelos Sirio 22,38, 56 y 75 están disponibles en versiones de velocidad variable (VS), dotados de inverter, que permiten al compresor adaptarse al consumo de aire requerido.

Están particularmente adaptados para las empresas que utilizan aire comprimido con caudales que varían frecuentemente; la velocidad variable permite a la maquina regular el caudal adaptándolo a la necesidad efectiva.

El controlador electrónico monitoriza y controla la velocidad del Grupo tornillo, modulando la producción de aire para mantener una presión constante en el interior de la red: consiguiendo ventajas inmediatas como la presión constante, el consumo optimizado de energía eléctrica, la posibilidad de responder a la efectiva solicitud de aire comprimido y un mínimo desgaste de las partes mecánicas, que están sometidas a estrés durante el paso mínimo/carga en los compresores estándar.

- Ahorro energético
- Funcionamiento silencioso
- Diseño compacto
- Bajo coste de mantenimiento
- Versiones con secador
- Inverter de alta eficacia



# Mercury Mech 2.2 - 3.0 - 4.0

## Características de construcción y ventajas:

- Presión de ejercicio: 8 y 10 bar, con potencias de 2,2 a 4 kw.
- Control electromecánico paro/marcha, de sencilla utilización; ausencia de marcha en vacío permite un notable ahorro energético.
- Versión fija o sobre depósito de 200 lts., con ó sin secador, listos para el funcionamiento.
- Modelos sobre depósito con grifo de esfera para facilitar la descarga de condensación.
- Muy compacto.
- Mínimo consumo energético.
- Muy silenciosos 58-60 dB(A).
- La máquina está fabricada lista para su uso.
- Filtro de aceite y desoleador (ambos de tipo spin-on) y filtro de aire sobredimensionado, permiten largos tiempos de intervención y mínimo coste de mantenimiento.

**NEW** Rele de secuencia de fases para el control del sentido de giro del grupo tornillo.



**FS14**

Los Grupos tornillo completamente diseñados y fabricados en Italia. Así como la válvula de aspiración y el bloque separador con válvula de mínima presión.

Presostato del compresor con manómetro y cuenta-horas



■ MERCURY Mech 3.0-10

Versiones disponibles:

- Compresor base;
- Compresor base + depósito 200 lts.
- Compresor base + depósito de 200 lts. + secador



■ MERCURY Mech 3.0-10



■ MERCURY Mech 4.0-10-200



■ MERCURY Mech 4.0-10-200 ES

## 2,2-4 kW (3-5,5 HP)

ELECTROMECAÁNICO															
Modelo	Código	Capacidad Deposito	Potencia Motor		Aire entregado			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conexión	Peso		Medidas	
			ℓ	kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar			p.s.i.	dB(A)		G
<b>Compresores base - Monofásico</b>															
MERCURY Mech 2.2-10 M	V51JT60N1N564	–	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2"	87	192	58 x 48 x 76	
<b>Compresores base</b>															
MERCURY Mech 2.2-08	V51JU72N1N564	–	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	87	192	58 x 48 x 76	
MERCURY Mech 2.2-10	V51JT72N1N564	–	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	87	192	58 x 48 x 76	
MERCURY Mech 3.0-08	V51JS72N1N564	–	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	92	203	58 x 48 x 76	
MERCURY Mech 3.0-10	V51JQ72N1N564	–	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	92	203	58 x 48 x 76	
MERCURY Mech 4.0-08	V51JR72N1N564	–	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	93	205	58 x 48 x 76	
MERCURY Mech 4.0-10	V51JP72N1N564	–	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	93	205	58 x 48 x 76	
<b>Compresores sobre deposito - Monofásico</b>															
MERCURY Mech 2.2-10 M - 200	V77JT60N1N544	200	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2"	144	318	144 x 51 x 128	
<b>Compresores sobre deposito</b>															
MERCURY Mech 2.2-08 - 200	V77JU72N1N544	200	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	144	318	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 2.2-10 - 200	V77JT72N1N544	200	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	144	318	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 3.0-08 - 200	V77JS72N1N544	200	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	149	329	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 3.0-10 - 200	V77JQ72N1N544	200	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	149	329	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 4.0-08 - 200	V77JR72N1N544	200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	150	332	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 4.0-10 - 200	V77JP72N1N544	200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	150	332	144 x 51 x 128	
<b>Compresores sobre deposito con secador</b>															
MERCURY Mech 2.2-08 - 200 ES	V77JU72N1N644	200	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	174	384	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 2.2-10 - 200 ES	V77JT72N1N644	200	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	174	384	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 3.0-08 - 200 ES	V77JS72N1N644	200	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	179	395	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 3.0-10 - 200 ES	V77JQ72N1N644	200	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	179	395	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 4.0-08 - 200 ES	V77JR72N1N644	200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	180	397	144 x 51 x 128	
MERCURY Mech 4.0-10 - 200 ES	V77JP72N1N644	200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	180	397	144 x 51 x 128	

Entrega de aire real a 7,5-9,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3



**Ventilador centrífugo**  
Controlado termostáticamente para una refrigeración ideal, manteniendo un bajo nivel sonoro.



**Transmisión**  
La correa Poly-V garantiza una larga duración y mínimo mantenimiento



**Mantenimiento fácil**  
Los elementos internos son muy accesibles, para un rápido y fácil mantenimiento ordinario.

# Mercury Tronic 4.0 - 5.5

## Características de construcción y ventajas:

- Control electrónico Easy Tronic Micro II gestiona todas las funciones del compresor.
- Arranque estrella-triángulo.
- Transmisión por correas Poly-V, que garantizan una larga duración y mínimo mantenimiento.
- Presión de trabajo 8-10-13, con potencias 4-5,5 kW
- Ventilación independiente para una mayor insonorización.
- Modelos sobre deposito con válvula de esfera para facilitar la descarga de condensados.
- Muy compactos.
- Muy silenciosos 60-64 dB(A)
- La maquina está fabricada lista para su uso inmediato: es suficiente conectarla a la red eléctrica y a la instalación neumática de distribución, para iniciar el trabajo sin complicaciones de instalación.
- Versiones sobre deposito, disponibles con secador frigorífico (ES) listos para el funcionamiento.
- Filtro de aceite y filtro separador (ambos spin-on) y filtro de aire, todos sobredimensionados, garantizan largos intervalos de mantenimiento y costes reducidos.



El display del Control electrónico EasyTronicMicro II indica: presión de trabajo, horas de trabajo/carga, estado carga-vacio, temperatura de aceite



■ MERCURY Tronic 5.5-10

Versiones disponibles:

- compresor base;
- compresor base + deposito (200, 270 ó 500 litros);
- compresor base + deposito (200, 270 ó 500 litros) + secador.



FS14

Los Grupo tornillo han sido diseñados y fabricados en su totalidad en Italia, así como la válvula de aspiración y el bloque separador con válvula de mínima presión.



■ MERCURY Tronic 5.5-10

■ MERCURY Tronic 4.0-10-200 ES

■ MERCURY Tronic 5.5-10-500 ES

## 4-5,5 kW (5,5-7,5 HP)

ELECTRÓNICO														
Modelo	Código	Capacidad deposito	Potencia motor		Aire entregado			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conección	Peso		Medidas
			ℓ	kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar			p.s.i.	dB(A)	
<b>Compresores base</b>														
MERCURY Tronic 4.0-08	V51JR92N1N564	–	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	94	208	58 x 48 x 76
MERCURY Tronic 4.0-10	V51JP92N1N564	–	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	94	208	58 x 48 x 76
MERCURY Tronic 4.0-13	V51JV92N1N564	–	4	5,5	330	19,8	11,6	13	188	60	1/2"	94	208	58 x 48 x 76
MERCURY Tronic 5.5-08	V51JW92N1N564	–	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	125	276	60 x 52 x 78
MERCURY Tronic 5.5-10	V51J092N1N564	–	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	125	276	60 x 52 x 78
MERCURY Tronic 5.5-13	V51JM92N1N564	–	5,5	7,5	485	29,1	17,1	13	188	64	1/2"	125	276	60 x 52 x 78
<b>Compresores sobre deposito</b>														
MERCURY Tronic 4.0-08 200	V77JR92N1N544	200	4	5,5	580	348	20,5	8	116	60	1/2"	151	333	144 x 51 x 128
MERCURY Tronic 4.0-10 200	V77JP92N1N544	200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	151	333	144 x 51 x 128
MERCURY Tronic 5.5-08 270	V91JW92N1N544	270	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	203	448	156 x 57 x 139
MERCURY Tronic 5.5-10-270	V91J092N1N544	270	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	203	448	156 x 57 x 139
MERCURY Tronic 5.5-08-500	V83JW92N1N544	500	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	236	520	198 x 60 x 148
MERCURY Tronic 5.5-10-500	V83J092N1N544	500	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	236	520	198 x 60 x 148
<b>Compresores sobre deposito con secador</b>														
MERCURY Tronic 4.0-08-200 ES	V77JR92N1N644	200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	181	399	144 x 51 x 128
MERCURY Tronic 4.0-10-200 ES	V77JP92N1N644	200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	181	399	144 x 51 x 128
MERCURY Tronic 5.5-08-270 ES	V91JW92N1N644	270	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	215	474	156 x 57 x 139
MERCURY Tronic 5.5-10-270 ES	V91J092N1N644	270	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	215	474	156 x 57 x 139
MERCURY Tronic 5.5-08-500 ES	V83JW92N1N644	500	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	277	611	198 x 60 x 148
MERCURY Tronic 5.5-10-500 ES	V83J092N1N644	500	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	277	611	198 x 60 x 148

Entrega de aire real a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3



### Control de la presión de trabajo con traductor

El traductor garantiza un funcionamiento preciso y estable. Hace posible modificar la presión de trabajo directamente del control electrónico, sin ninguna intervención mecánica.



### Circuito aire-aceite

Todos los latiguillos del circuito aire-aceite están realizados en goma recubierta de malla metálica resistente a las altas temperaturas.



### Regulador de aspiración

Sistema electro-neumático normalmente abierto. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante la macha en vacío, para lograr el máximo ahorro energético.

## Características de construcción y ventajas:

- Presiones de trabajo: 8-10-13 bar, con potencias 7,5-11-15 kW.
- El controlador electrónico ETMII gestiona todas las funciones del compresor y permite la diagnosis del sistema.
- Regulador de aspiración IR20, unidad separador y válvula de mínima presión, proyectado y fabricado en NU AIR.
- El sistema de refrigeración, proyectado para funcionar en las más extremas condiciones, garantiza la temperatura de trabajo óptima.
- Están disponibles también versiones montadas sobre depósito con secador frigorífico (ES), listas para su uso inmediato, sin ningún otro esfuerzo.
- El filtro de aceite y el filtro del separador son del tipo spin-on para asegurar una elevada eficacia y fácil mantenimiento. Ambos están instalados sobre un bloque común proyectado y fabricado por NU AIR.

# Sirio 8 - 11 - 15 - 16



Funciones principales del controlador ETMII: doble cuenta horas (horas totales, horas en carga), 4 cuenta horas de mantenimiento, comando ON/OFF y relé de secuencia de fases, para el control del sentido de giro del grupo tornillo.



■ SIRIO 8-10



■ FS50 TF

■ FS26 TF

Los grupos tornillo FS26 TF y FS50 TF han sido íntegramente proyectados y producidos en Italia. FS50 TF esta instalado en los modelos Sirio 16.

Versiones disponibles:

- compresor base;
- compresor base + depósito (270 ó 500 litros);
- compresores sobre depósito (270 ó 500 litros) + secador.



■ SIRIO 8-10



■ SIRIO 11-10-270



■ SIRIO 15-10-500 ES

# 7,5-15 kW (10-20 HP)

Modelo	Código	Capacidad depósito	Potencia motor		Aire entregado			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conexión	Peso		Medidas
		ℓ	kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	G	kg	lbs	L x P x A (cm)
<b>Compresores base</b>														
SIRIO 8-08	V60KD92N1N764	–	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	185	407	80 x 70 x 98
SIRIO 8-10	V60KH92N1N764	–	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	185	407	80 x 70 x 98
SIRIO 8-13	V60KA92N1N764	–	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	185	407	80 x 70 x 98
SIRIO 11-08	V60KF92N1N764	–	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	200	440	80 x 70 x 98
SIRIO 11-10	V60KE92N1N764	–	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	200	440	80 x 70 x 98
SIRIO 11-13	V60KB92N1N764	–	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	200	440	80 x 70 x 98
SIRIO 15-08	V60KP92N1N764	–	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	235	517	80 x 70 x 98
SIRIO 15-10	V60KQ92N1N764	–	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	235	517	80 x 70 x 98
SIRIO 15-13	V60KR92N1N764	–	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	235	517	80 x 70 x 98
SIRIO 16-08	V60KS92N1N764	–	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	240	528	80 x 70 x 98
SIRIO 16-10	V60KU92N1N764	–	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	240	528	80 x 70 x 98
SIRIO 16-13	V60KW92N1N764	–	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	240	528	80 x 70 x 98
<b>Compresores sobre depósito</b>														
SIRIO 8-08-270	V91KD92N1N744	270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	245	541	155 x 70 x 151
SIRIO 8-10-270	V91KH92N1N744	270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	245	541	155 x 70 x 151
SIRIO 11-08-270	V91KF92N1N744	270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	260	574	155 x 70 x 151
SIRIO 11-10-270	V91KE92N1N744	270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	260	574	155 x 70 x 151
SIRIO 8-08-500	V83KD92N1N744	500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	307	678	198 x 70 x 163
SIRIO 8-10-500	V83KH92N1N744	500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	307	678	198 x 70 x 163
SIRIO 11-08-500	V83KF92N1N744	500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	322	711	198 x 70 x 163
SIRIO 11-10-500	V83KE92N1N744	500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	322	711	198 x 70 x 163
SIRIO 15-08-500	V83KP92N1N744	500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	357	788	198 x 70 x 163
SIRIO 15-10-500	V83KQ92N1N744	500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	357	788	198 x 70 x 163
SIRIO 16-08-500	V83KS92N1N744	500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	362	799	198 x 70 x 163
SIRIO 16-10-500	V83KU92N1N744	500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	362	799	198 x 70 x 163
<b>Compresores sobre depósito con secador</b>														
SIRIO 8-08-270 ES	V91KD92N1N844	270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	343	757	155 x 70 x 151
SIRIO 8-10-270 ES	V91KH92N1N844	270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	343	757	155 x 70 x 151
SIRIO 11-08-270 ES	V91KF92N1N844	270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	363	801	155 x 70 x 151
SIRIO 11-10-270 ES	V91KE92N1N844	270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	363	801	155 x 70 x 151
SIRIO 8-08-500 ES	V83KD92N1N844	500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	375	828	198 x 70 x 163
SIRIO 8-10-500 ES	V83KH92N1N844	500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	375	828	198 x 70 x 163
SIRIO 11-08-500 ES	V83KF92N1N844	500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	395	872	198 x 70 x 163
SIRIO 11-10-500 ES	V83KE92N1N844	500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	395	872	198 x 70 x 163
SIRIO 15-08-500 ES	V83KP92N1N844	500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	436	962	198 x 70 x 163
SIRIO 15-10-500 ES	V83KQ92N1N844	500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	436	962	198 x 70 x 163
SIRIO 16-08-500 ES	V83KS92N1N844	500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	436	962	198 x 70 x 163
SIRIO 16-10-500 ES	V83KU92N1N844	500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	436	962	198 x 70 x 163

■ Todos los modelos están disponibles bajo solicitud también en 13 bar, con depósito ó con depósito y secador, con las mismas prestaciones de los modelos base. Entrega de aire real a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3.



**Ventilación**  
La cabina del compresor esta refrigerada por el ventilador axial comandado directamente por el ETMII, para poder alcanzar y mantener rápidamente la temperatura de trabajo optima para un funcionamiento eficaz.



**Traductor de presión**  
Garantiza un funcionamiento cuidadoso y estable. Permite modificar la presión de trabajo directamente del controlador electrónico sin ninguna intervención mecánica.



**Transmisión**  
La correa poly-V garantiza una larga duración (al menos dos veces superior a las correas trapezoidales) y mínimo mantenimiento.

# Sirio 18.5 - 22

## Características de construcción y ventajas:

- Estos compresores han sido proyectados y fabricados íntegramente para funcionar todo uno con la máxima eficiencia. Todos los componentes principales del compresor, como el regulador de aspiración, válvula de mínima presión y bloque separador, han sido proyectados y producidos en NU AIR por maquinas altamente avanzadas con control numérico.
- El aire producido por el ventilador centrifugo controlado termostáticamente, enfría el intercambiador combinado aire-aceite de grandes dimensiones: esto permite al compresor trabajar en las más severas condiciones de temperatura ambiente.
- Los amplios paneles frontales y posterior, permiten un inmediato control de los componentes, reduciendo los tiempos de inspección y de mantenimiento.
- Disponibles con secador.
- El modelo 22 kW (Sirio 22 VS) está disponible también en Velocidad variable.



■ SIRIO 22-10

### Modulo secador

Los modelos Sirio 18,5 y 22 con modulo secador, ofrecen aire limpio y seco que mejora la fiabilidad del sistema, evita costosas paradas de maquinas y retrasos en la producción, protegiendo la calidad de vuestros productos.



**FS50 TF**  
Grupo tornillo completamente proyectado y fabricado en Italia, así como el regulador de aspiración y el bloque separador con válvula de mínima presión y la válvula termostática.



■ SIRIO 22-10 ES

# 18,5-22 kW (25-30 HP)

Modelo	Código	Potencia motor		Aire entregado <i>(para los modelos VS los datos se refieren a los valores maximo / minimo)</i>			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conexión	Peso		Medidas
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	G	kg	lbs	L x P x A (cm)
SIRIO 18.5-08	V60QA92N1N764	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	3/4"	350	774	135 x 80 x 113
SIRIO 18.5-10	V60QB92N1N764	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	3/4"	350	774	135 x 80 x 113
SIRIO 18.5-13	V60QC92N1N764	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	3/4"	350	774	135 x 80 x 113
SIRIO 22-08	V60QD92N1N764	22	30	3400	204	120	8	116	68	3/4"	380	840	135 x 80 x 113
SIRIO 22-10	V60QE92N1N764	22	30	3000	180	106	10	145	68	3/4"	380	840	135 x 80 x 113
SIRIO 22-13	V60QF92N1N764	22	30	2400	144	85	13	188	68	3/4"	380	840	135 x 80 x 113
<b>Con secador</b>													
SIRIO 18.5-08 ES	V60QA92N1N864	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	3/4"	400	883	169 x 80 x 113
SIRIO 18.5-10 ES	V60QB92N1N864	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	3/4"	400	883	169 x 80 x 113
SIRIO 18.5-13 ES	V60QC92N1N864	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	3/4"	400	883	169 x 80 x 113
SIRIO 22-08 ES	V60QD92N1N864	22	30	3400	204	120	8	116	68	3/4"	430	949	169 x 80 x 113
SIRIO 22-10 ES	V60QE92N1N864	22	30	3000	180	106	10	145	68	3/4"	430	949	169 x 80 x 113
SIRIO 22-13 ES	V60QF92N1N864	22	30	2400	144	85	13	188	68	3/4"	430	949	169 x 80 x 113
<b>Velocidad variable</b>													
SIRIO 22-08 VS	V60QD97N1N764	22	30	3400 / 1350	204 / 81	120 / 48	8	116	68	3/4"	390	861	135 x 80 x 113
SIRIO 22-10 VS	V60QE97N1N764	22	30	3050 / 1220	183 / 73,2	108 / 43	10	145	68	3/4"	390	861	135 x 80 x 113
SIRIO 22-08 ES VS	V60QD97N1N864	22	30	3400 / 1350	204 / 81	120 / 48	8	116	68	3/4"	440	971	169 x 80 x 113
SIRIO 22-10 ES VS	V60QE97N1N864	22	30	3050 / 1220	183 / 73,2	108 / 43	10	145	68	3/4"	440	971	169 x 80 x 113

Entrega de aire real a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3.



### Controlador electrónico ETIV

Display retroiluminado y mensajes multilingües. Funciones disponibles: temporizador semanal programable, mando a distancia, rearme automático después de interrupciones de alimentación, planificación de mantenimiento, registros de alarma, diagnóstico multi-nivel, relé de secuencia de fases, para controlar el sentido de giro del grupo tornillo (antigiro).



### Transmisión

La transmisión entre el Grupo tornillo y el motor se transmite mediante correas Poly-V, que garantizan una larga duración de trabajo y requieren un mínimo mantenimiento.



### Válvula de mínima presión

Realizada en materiales resistentes a la oxidación, ha sido mecanizada a partir de un bloque. Un gran cuidado en la construcción para garantizar su funcionamiento en las condiciones más extremas.



### Regulador de aspiración

Sistema electro-neumático normalmente cerrado. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante el funcionamiento en vacío y el máximo ahorro energético en el rearme, mejorando la relación coste energético/aire producido.



### Sistema de refrigeración

El ventilador axial asegura la temperatura óptima de trabajo, aun en las condiciones más extremas.



### Panes de prefiltrado

El circuito de ventilación se ha completado con un sistema de paneles prefiltrado (estándar para todos los modelos) que separa el polvo a la entrada.

# Sirio 31 - 38

## Características de construcción y ventajas:

- Todos los componentes principales del compresor, como el regulador de aspiración, la válvula de mínima presión y el bloque separador, han sido proyectados y producidos en NU AIR, en sus evolucionadas maquinas con control numérico.
- El aire producido por el ventilador controlado termostáticamente, es canalizado para enfriar el intercambiador combinado aire-aceite de grandes dimensiones: esto permite al compresor trabajar también en las más severas condiciones de temperatura ambiente.
- Los amplios paneles frontales y posteriores, permiten un inmediato control de los componentes, reduciendo los tiempos de inspección y mantenimiento.
- La transmisión del grupo tornillo y el motor eléctrico se realiza mediante correas Poly-V, caracterizadas por su alto rendimiento.
- El modelo 37 kW (Sirio 38 VS) está disponible también en velocidad variable.



■ SIRIO 31-10

### Modulo secador

El modelo Sirio 31 y 38 están disponibles con secador, aire limpio y seco que mejora la fiabilidad del sistema, evitando costosas paradas de maquinas y retrasos en la producción, protegiendo la calidad de vuestros productos.



FS100



FS130



Nuestros grupos tornillo han sido íntegramente proyectados y fabricados en Italia. Así como el regulador de aspiración y el bloque separador con válvula de presión mínima. FS100 está instalado sobre todos los modelos Sirio 31, FS130 está instalado sobre todos los modelos Sirio 38.



■ SIRIO 38-10 ES

## 30-37 kW (40-50 HP)

Modelo	Código	Potencia motor		Aire entregado <i>(para los modelos VS los datos se refieren a los valores máximo / mínimo)</i>			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conexión	Peso		Medidas
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	G	kg	lbs	L x P x A (cm)
SIRIO 31-08	V60BU92N1N064	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 -1/4"	630	1392	153 x 84 x 145
SIRIO 31-10	V60BV92N1N064	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 -1/4"	630	1392	153 x 84 x 145
SIRIO 31-13	V60BW92N1N064	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 -1/4"	630	1392	153 x 84 x 145
SIRIO 38-08	V60BK92N1N064	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 -1/4"	700	1547	153 x 84 x 145
SIRIO 38-10	V60BJ92N1N064	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 -1/4"	700	1547	153 x 84 x 145
SIRIO 38-13	V60BI92N1N064	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 -1/4"	700	1547	153 x 84 x 145
<b>Con secador</b>													
SIRIO 31-08 ES	V60BU92N1N164	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 -1/4"	710	1567	186 x 84 x 145
SIRIO 31-10 ES	V60BV92N1N164	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 -1/4"	710	1567	186 x 84 x 145
SIRIO 31-13 ES	V60BW92N1N164	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 -1/4"	710	1567	186 x 84 x 145
SIRIO 38-08 ES	V60BK92N1N164	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 -1/4"	780	1721	186 x 84 x 145
SIRIO 38-10 ES	V60BJ92N1N164	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 -1/4"	780	1721	186 x 84 x 145
SIRIO 38-13 ES	V60BI92N1N164	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 -1/4"	780	1721	186 x 84 x 145
<b>Velocidad Variable</b>													
SIRIO 38-08 VS	V60BK97N1N064	37	50	5600 / 2000	336 / 120	197 / 70	8	116	72	1 -1/4"	725	1600	153 x 84 x 145
SIRIO 38-10 VS	V60BJ97N1N064	37	50	5000 / 1900	300 / 114	176 / 67	10	145	72	1 -1/4"	725	1600	153 x 84 x 145
SIRIO 38-08 ES VS	V60BK97N1N164	37	50	5600 / 2000	336 / 120	197 / 70	8	116	72	1 -1/4"	805	1777	186 x 84 x 145
SIRIO 38-10 ES VS	V60BJ97N1N164	37	50	5000 / 1900	300 / 114	176 / 67	10	145	72	1 -1/4"	805	1777	186 x 84 x 145

Entrega de aire real a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3.



### Controlador electrónico ETIV

Display retroiluminado y mensajes multilingües.  
Funciones disponibles: temporizador semanal programable, mando a distancia, rearme automático después de interrupciones de alimentación, planificación de mantenimiento, registros de alarma, diagnóstico multi-nivel, relé de secuencia de fases, para controlar el sentido de giro del grupo tornillo (antigiro).



### Sistema de refrigeración

El ventilador axial asegura la temperatura óptima de trabajo, aun en las condiciones más extremas.  
Todos los latiguillos del circuito aire-aceite están realizados en goma recubierta de malla metálica resistente a las altas temperaturas.



### Filtro de aceite y filtro desoleador

Ambos de tipo spin-on, aseguran la máxima eficacia y simplifican el mantenimiento.



### Regulador de aspiración

Sistema electro-neumático normalmente cerrado. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante el funcionamiento en vacío y el máximo ahorro energético en el rearme, mejorando la relación coste energético/aire producido.



### Filtro aire

El cartucho doble etapa de filtración permite el uso en ambientes polvorientos.



### Válvula de mínima presión

Realizada en materiales resistentes a la oxidación, ha sido mecanizada a partir de un bloque. Un gran cuidado en la construcción para garantizar su funcionamiento en las condiciones más extremas.

# Sirio 45 - 55 - 56 - 75

## Características de construcción y ventajas:

- El aire producido por el ventilador controlado termostáticamente, enfría el intercambiador aire-aceite de grandes dimensiones: esto permite al compresor trabajar aun en las condiciones más severas de temperatura ambiente.
- El flujo de aire de enfriamiento, canalizado por el ventilador controlado termostáticamente, enfría el intercambiador aceite/aire sobredimensionado: esto permite al compresor funcionar aun en las condiciones de temperatura extremas.
- La cabina está dotada de un panel de prefiltrado estándar que filtra el aire de refrigeración en la entrada. Componentes más limpios para una mayor duración de trabajo y mantenimientos más fáciles.
- Los amplios paneles frontales y posteriores permiten un inmediato control de los componentes, reduciendo los tiempos de inspección y de mantenimiento.
- Los modelos 55 y 75 kW (Sirio 56 y 75 VS) están disponibles en velocidad variable.



■ SIRIO 75-10



■ SIRIO 55-10



FS130

FS240



El grupo tornillo FS130 está montado sobre todos los modelos Sirio 45 y 55.

El grupo tornillo FS240 está montado sobre todos los modelos Sirio 56 y 75.

## 45-75 kW (60-100 HP)

Modelo	Código	Potencia motor		Aire entregado <i>(para los modelos VS los datos se refieren a los valores máximo / mínimo)</i>			Presión de trabajo		Nivel sonoro	Conexión	Peso		Medidas
		kW	HP	l/min.	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	G	kg	lbs	L x P x A (cm)
SIRIO 45-08	V60BM92N1N064	45	60	7200	432	254	7,5	109	72	1 -1/2"	910	2002	160 x 97 x 186
SIRIO 45-10	V60BN92N1N064	45	60	6500	390	229	10	145	72	1 -1/2"	910	2002	160 x 97 x 186
SIRIO 45-13	V60BQ92N1N064	45	60	5100	306	180	13	188	72	1 -1/2"	910	2002	160 x 97 x 186
SIRIO 55-08	V60BR92N1N064	55	75	8600	516	304	7,5	109	74	1 -1/2"	952	2094	160 x 97 x 186
SIRIO 55-10	V60BS92N1N064	55	75	7800	468	275	10	145	74	1 -1/2"	952	2094	160 x 97 x 186
SIRIO 55-13	V60BT92N1N064	55	75	6400	384	226	13	188	74	1 -1/2"	952	2094	160 x 97 x 186
SIRIO 56-08	V60BA92N1N064	55	75	9300	558	328	7,5	109	70	2"	1650	3630	180 x 110 x 215
SIRIO 56-10	V60BB92N1N064	55	75	8300	498	293	10	145	70	2"	1650	3630	180 x 110 x 215
SIRIO 56-13	V60BC92N1N064	55	75	7000	420	247	13	188	70	2"	1650	3630	180 x 110 x 215
SIRIO 75-08	V60BD92N1N064	75	100	12200	732	431	7,5	109	72	2"	1720	3784	180 x 110 x 215
SIRIO 75-10	V60BE92N1N064	75	100	10500	630	371	10	145	72	2"	1720	3784	180 x 110 x 215
SIRIO 75-13	V60BF92N1N064	75	100	8300	498	293	13	188	72	2"	1720	3784	180 x 110 x 215
<b>Velocidad variable</b>													
SIRIO 56-08 VS	V60BA97N1N064	55	75	9300 / 3700	558 / 222	328 / 131	7,5	109	70	2"	1686	3721	180 x 110 x 215
SIRIO 56-10 VS	V60BB97N1N064	55	75	8300 / 3300	498 / 198	293 / 116	10	145	70	2"	1686	3721	180 x 110 x 215
SIRIO 75-08 VS	V60BD97N1N064	75	100	12200 / 4800	732 / 288	431 / 169	7,5	109	72	2"	1756	3875	180 x 110 x 215
SIRIO 75-10 VS	V60BE97N1N064	75	100	10500 / 4200	630 / 252	371 / 148	10	145	72	2"	1756	3875	180 x 110 x 215

Entrega de aire real a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C. ± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3.



### Controlador electrónico ETIV

Display retroiluminado y mensajes multilingües. Funciones disponibles: temporizador semanal programable, mando a distancia, rearme automático después de interrupciones de alimentación, planificación de mantenimiento, registros de alarma, diagnóstico multi-nivel, relé de secuencia de fases, para controlar el sentido de giro del grupo tornillo (antigiro).



### Sistema de refrigeración

El ventilador axial asegura la temperatura óptima de trabajo para el intercambiador de aire de grandes dimensiones: un funcionamiento seguro en cualquier condición ambiental, con un nivel mínimo de ruido.



### Transmisión eficiente

La transmisión entre el Grupo tornillo y el motor se transmite mediante correas Poly-V, que garantizan una larga duración de trabajo y requieren un mínimo mantenimiento.



### Válvula de mínima presión

Bloque separador que incluye la válvula de presión mínima. Doble filtro separador para una larga duración de trabajo y aire comprimido de alta calidad.



### Regulador de aspiración

Sistema electro-neumático normalmente cerrado. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante el funcionamiento en vacío y el máximo ahorro energético en el rearme, mejorando la relación coste energético/aire producido.

- **Los recambios originales FSN** han sido rigurosamente seleccionados, controlados y probados por técnicos especializados para garantizar la máxima eficacia y duración del compresor.
- Las piezas están en stock en nuestro almacén "LOGIMAT" centralizado y automatizado de Zola Pedrosa (BO), Italia, donde todos los días gestionamos alrededor de 12.000 códigos sobre 10.000 mq.
- Un equipo especializado y en continuo contacto con nuestros centros de distribución en todo el mundo, para consignar los recambios a los clientes en el menor tiempo posible.
- Nuestro servicio "Hot-Line" está capacitado para preparar y expedir en el día los pedidos urgentes.



Intervalos de mantenimiento utilizando recambios no originales

**+20%**

Aumento intervalo de mantenimiento utilizando recambios originales



## Long Life Kit

- La utilización del "Long Life Kit" FSN, especialmente diseñado para los compresores tornillo, alarga los intervalos de mantenimiento, recortando los costes de reparaciones y garantizando prestaciones constantes del producto, con el consiguiente y significativo ahorro energético.



Solicite el catalogo de Long Life Kit con los códigos de referencias.

2,2-5,5 kW	1.000 horas	2.000 horas ** (ó anualmente)	6.000 horas	8.000 horas	16.000 horas
MERCURY Mech 2.2-08	1 Filtro aire.	2 Filtros aire.	1 Kit 2.000 horas	1 Kit 2.000 horas.	1 Kit 8.000 horas
MERCURY Mech 2.2-10					
MERCURY Mech 2.2-10 M		1 Filtro aceite.	1 Correa.	1 Kit valvula minima presión.	1 Grupo tornillo.
MERCURY Mech 3.0-08		1 Filtro desoleador.	1 Kit aspiración.	3 Latiguillos.	
MERCURY Mech 3.0-10		1 Valvula drenaje.	1 Electrovalvula.		
MERCURY Mech 4.0-08					
MERCURY Mech 4.0-10					
MERCURY Tronic 4.0-08					
MERCURY Tronic 4.0-10					
MERCURY Tronic 4.0-13					
MERCURY Tronic 5.5-08					
MERCURY Tronic 5.5-10					
MERCURY Tronic 5.5-13					

<b>7,5-15 kW</b>	<b>1.000 horas</b>	<b>4.000 horas **</b> (ó anualmente)	<b>8.000 horas</b>	<b>12.000 horas</b>	<b>20.000 horas</b>	
SIRIO 8-08	1 Filtro aire.	2 Filtros aire.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	
SIRIO 8-13						
SIRIO 8-10			1 Filtro aceite.	1 Kit valvula minima presión.	1 Correa.	1 Grupo tornillo.
SIRIO 11-10			1 Filtro desoleador.		1 Electrovalvula.	
SIRIO 15-13			1 Valvula drenaje.	4 Latiguillos.		
SIRIO 11-13						
SIRIO 11-08			1 Kit aspiración.			
SIRIO 15-08						
SIRIO 15-10						
SIRIO 16-08						
SIRIO 16-10						
SIRIO 16-13						

<b>18,5-22 kW</b>	<b>1.000 horas</b>	<b>4.000 horas</b> (ó anualmente)	<b>8.000 horas **</b>	<b>12.000 horas</b>	<b>24.000 horas</b>	
SIRIO 18.5-08	1 Filtro aire.	2 Filtros aire.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 12.000 horas.	
SIRIO 18.5-10				1 Correa.		
SIRIO 18.5-13			1 Filtro aceite.		1 Kit aspiración.	1 Grupo tornillo.
SIRIO 22-08			1 Filtro desoleador.		1 Kit valvula minima presión.	
SIRIO 22-10			1 Valvula drenaje.		1 Electrovalvula.	
SIRIO 22-13					6 Latiguillos.	
SIRIO 22 VS						

<b>30-37 kW</b>	<b>1.000 horas</b>	<b>4.000 horas **</b> (ó anualmente)	<b>8.000 horas</b>	<b>12.000 horas</b>	<b>20.000 horas</b>	
SIRIO 31-08	1 Filtro aire.	2 Filtros aire.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	
SIRIO 31-10				1 Correa.		
SIRIO 31-13			1 Filtro aceite.		1 Kit aspiración.	1 Grupo tornillo.
SIRIO 38-08			1 Filtro desoleador.		1 Kit valvula minima presión.	
SIRIO 38-10			1 Valvula drenaje.		1 Electrovalvula.	
SIRIO 38-13					5 Latiguillos.	
SIRIO 38 VS						

<b>45-55 kW</b>	<b>1.000 horas</b>	<b>4.000 horas **</b> (ó anualmente)	<b>8.000 horas</b>	<b>12.000 horas</b>	<b>20.000 horas</b>
SIRIO 45-08	1 Filtro aire primario.	2 Filtro aire primarios.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 4.000 horas.
SIRIO 45-10		1 Filtro aire seguridad.	1 Kit aspiración.	1 Correa.	1 Grupo tornillo.
SIRIO 45-13		1 Filtro aceite.			
SIRIO 55-08		1 Filtro desoleador (2 para el modelo 55 kW).	1 Kit valvula minima presión.	1 Electrovalvula.	
SIRIO 55-10		1 Valvula drenaje (2 para el modelo 55).		5 Latiguillos.	
SIRIO 55-13		1 Prefiltro.			

<b>55-75 kW</b>	<b>1.000 horas</b>	<b>4.000 horas **</b> (ó anualmente)	<b>12.000 horas</b>	<b>24.000 horas</b>
SIRIO 56-08	1 Filtro aire.	1 Filtro aire.	1 Kit 4.000 horas.	1 Kit 12.000 horas.
SIRIO 56-10			1 Correa.	
SIRIO 56-13		1 Filtro aceite.	1 Kit aspiración.	1 Grupo tornillo.
SIRIO 56 VS		2 Filtros desoleador.	1 Kit valvula minima presión.	
SIRIO 75-10		2 Valvulas drenaje.	1 Valvula drenaje.	
SIRIO 75-08			5 Latiguillos.	
SIRIO 75-13		1 Prefiltro.		
SIRIO 75 VS				

\*\* Se recomienda sustituir el aceite en los plazos indicados o al menos una vez al año. Les sugerimos utilicen nuestro aceite RotEnergyPlus (NO incluido en el Long Life Kit).

NU AIR ofrece una amplia gama de accesorios para completar el área donde se encuentra el compresor. Centralitas para el control de funcionamiento de dos o más compresores, latiguillos para conectar al depósito o al secador. Para otros productos relativos al tratamiento del aire, les rogamos soliciten el catalogo.



### Secuenciador EasyX4

**código #405531604**

Está preparado para controlar hasta 4 compresores, según la solicitud de aire comprimido, con un sistema con temporizador programable semanalmente.

Los horarios de encendido apagado programado están disponibles en tres versiones diferentes:

**Manual**, donde los compresores están conectados en modo estable en rangos de presión ajustable.

**Automático**, donde es posible rotar la prioridad de marcha de los compresores.

**Programación en grupo**, donde la misma lógica de rotación es aplicable a dos grupos de máquinas seleccionadas.



### Secuenciador Twin Start

**código #305072618**

Permite el control de dos compresores simultáneamente, cambiando la secuencia de intervención sobre la solicitud de aire comprimido.



### Latiguillos

Tubos flexible para la conexión compresor-deposito.

#199140618	3/4" x 1600 mm.
#199418000	1" x 1200 mm.
#199110810	1"-1/4 x 1200 mm.
#199MB0010	DN 80x1000 mm.
#199MB0001	2" x 1500 mm.

### Lubricante sintético RotEnergy

Los lubricantes FSN están específicamente diseñados para compresores rotativos de tornillo, para asegurar una rápida separación del agua, reduce la fricción y consumo energético, alarga los intervalos de mantenimiento, asegura una excelente lubricación de los rodamientos, garantizando una óptima protección de la herrumbre y de la corrosión. Rotor Energy Food es un lubricante alimenticio de alta calidad para compresores rotativos, especialmente diseñado para el uso en el sector de alimentación y bebidas, para adecuarse a los respectivos estándares de calidad.



#600000018	RotEnergyPlus 46 cSt - 1 lata de 3,25 kg (3,75lts.)
#600000009	RotEnergyPlus 46 cSt - 4 latas de 3,25 kg (3,75lts.)
#600000007	RotEnergyPlus 46 cSt - 1 bidón de 16 kg (18,5 lt)
#600000012	RotEnergyPlus 46 cSt - 1 bidón de 175 kg (210 lt)
#600000014	RotEnergyFood 46 cSt - 4 latas de 3,25 kg (3,75lts.)
#600000016	RotEnergyFood 46 cSt - 1 bidón de 16 kg (18,5 lt)
#600000017	RotEnergyFood 46 cSt - 1 bidón de 180 kg (207 lt)



# Atención al Cliente

Además de productos de alta calidad y tecnología, NU AIR ofrece un servicio atento a las exigencias del Cliente. El primer objetivo es garantizar un completo apoyo técnico y comercial, identificando las exigencias y proponiendo las soluciones más idóneas para satisfacerle, manteniendo al mismo tiempo una relación de colaboración y confianza. NU AIR dispone de un equipo competente y motivado capaz de proporcionar diversos tipos de apoyo = llamadas de ayuda telefónica, consultas técnicas on-site, prevención personalizada, proyectos llave en mano, programas de mantenimiento, cursos de preparación, etc.....



## Servicio "Hot Line": expedición rápida de piezas de recambio.



Nuestro servicio "Hot Line" está capacitado para preparar y expedir al día, pedidos urgentes\* de recambios (recibidos dentro de las 12 horas)\*

*\* Indicar "Hot Line" en el pedido.  
Máximo 5 códigos, una pz. por código*

La marca FSN garantiza la originalidad de los componentes, especialmente realizados y probados para la utilización de nuestros compresores. El uso de recambios originales certifica y garantiza la eficiencia y fiabilidad del compresor, prolonga la duración y reduce los costes de gestión.



## Recambios originales

## 2 AÑOS DE GARANTÍA sobre el Grupo tornillo y el controlador electrónico



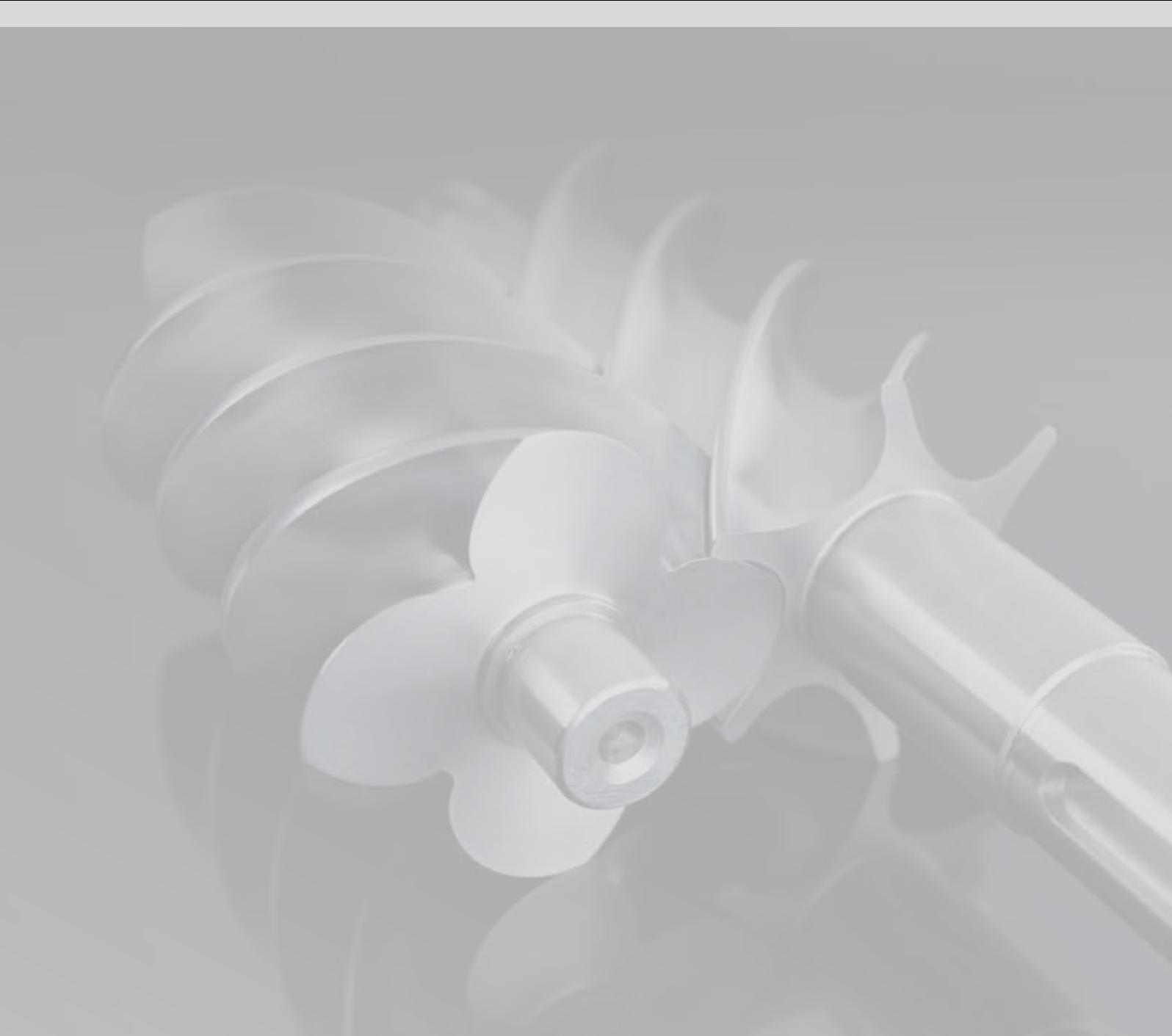
Proponemos contratos de mantenimiento programados, con posibilidad de extensión de la Garantía.

Sobre el sitio Web NU AIR es posible consultar la tabla de despiece y lista de los recambios para todos los modelos de compresores.

[www.airumlogistic.com](http://www.airumlogistic.com)



## Consulta On-Line despieces y lista de recambios.



**Airum Logistic, s.l.**  
902 10 05 10  
airum@airumlogistic.com  
www.airumlogistic.com



*Distribuidor Autorizado:*

*Los modelos y las características técnicas incluidas en este catalogo, están sujetas a modificaciones, sin aviso previo.*

10/2015