

MADE IN ITALY



Gama INDUSTRIAL



K-MAX

Compresores rotativos de tornillo con inyección de aceite y transmisión directa

Con velocidad fija
Con velocidad variable

5,5-15 kW

ES

NOVEDAD

K-MAX

Una gama completa de 5,5 a 15 kW. 2 tamaños, más de 60 configuraciones posibles



Nuevo controlador LOGIN

Todos los K-MAX están equipados con la nueva central electrónica LOGIN con pantalla táctil. Además del control total de todas las funcionalidades del compresor, permite almacenar los datos en una tarjeta de memoria, permite la gestión de varios compresores (hasta 8 unidades, incluso de diferentes tipos) y el control remoto a través del Dispositivo SMS 2.0 que puede ser asociado a la central.



Alta eficiencia y ahorro de energía

La transmisión coaxial, un diseño original de Fini, minimiza la necesidad de mantenimiento y aumenta la fiabilidad y la longevidad de la máquina.

La combinación de tecnologías y componentes innovadores diseñados y fabricados por Fini, la optimización de los componentes del circuito de aire y aceite, el uso de grupos de tornillo, motores e inversers de última generación, garantizan una alta eficiencia y fiabilidad.



Silencioso

El uso de unidades de bombeo de baja velocidad y ventiladores radiales permite que K-MAX tenga unos valores de ruido entre los más bajos de su clase, que oscilan entre solo 62 y 67 dB(A).



Mantenimiento simplificado

Las partes de la máquina sujetas a mantenimiento periódico están situadas en un lugar visible y de fácil acceso.



Diseño compacto

El diseño compacto está pensado para obtener el máximo rendimiento y la mejor fiabilidad en el menor espacio posible.



Control a distancia y mantenimiento preventivo

El sistema SMS 2.0, que puede utilizarse con el controlador Login, permite el control remoto del compresor y la señalización de alarmas en caso de mal funcionamiento.



Secador frigorífico (opcional)

Se alimenta por separado del compresor y se gestiona de forma autónoma del controlador DMC35, para obtener aire seco.

2 Ventilación radial

Combina una excelente refrigeración del compresor con un ruido muy bajo.

1 Nuevo controlador LOGIN



3 Inverter

De última generación, permite la racionalización de los recursos energéticos minimizando el consumo.

K-MAX 5,5-15 de velocidad fija o variable



4 Válvula de presión mínima

Diseñado por Fini para garantizar bajas pérdidas de presión y reducir consumos energéticos.

5 Radiador Aire/Aceite combinado

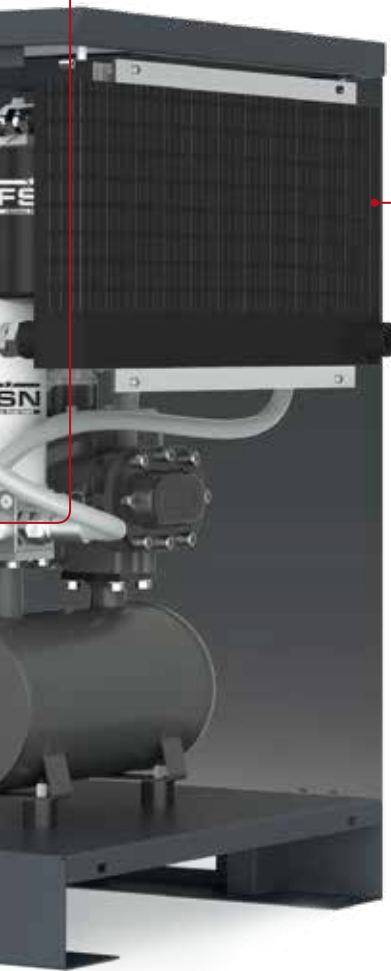
Regulador de aspiración

Diseñado por Fini, de alta eficiencia, garantiza poco ruido y una gran fiabilidad.

6

Grupos de tornillo de producción propia

Extremadamente fiables y de alto rendimiento, están totalmente diseñados y fabricados en nuestras fábricas de Italia.



7 Transmisión directa

Acoplamiento especial 1:1 sobre un diseño original de Fini, ofrece la máxima eficiencia de la transmisión mecánica.





La mejor tecnología, aplicada al aire comprimido.

Login introduce nuevas funciones de software para mejorar las comprobaciones de diagnóstico, garantizar un excelente rendimiento en todas las condiciones de uso, facilitar el control remoto y la gestión de varios compresores.

Control inteligente

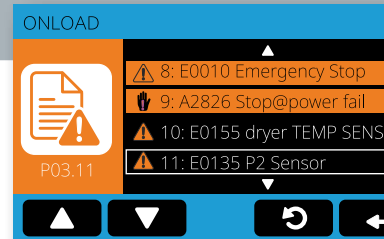
Todas las funciones de K-MAX están totalmente gestionadas por el controlador electrónico LOGIN, que monitorea constantemente el funcionamiento de los compresores asegurando un funcionamiento eficiente y fiable de la máquina en todas las condiciones con funciones personalizadas para adaptarse a cualquier aplicación.

Siempre conectado

Si se detecta un parámetro anormal, Login informa de las alarmas, lo que permite la intervención oportuna del operador. La conectividad integrada con la monitorización remota (opcional) proporciona información completa sobre el estado del compresor.

Gestión de la rotación de los compresores

Gracias al sistema "ISC", se pueden conectar simultáneamente hasta 8 compresores diferentes (de velocidad fija y/o variable), con la lógica "maestro-esclavo", incluso para compresores no equipados con Login, a través de un módulo opcional dedicado.



Diseño exclusivo

El diseño italiano, la funcionalidad, la facilidad de uso y la tecnología más avanzada se unen en el innovador controlador Login.

La pantalla táctil y los menús basados en iconos hacen que sea extremadamente intuitivo y fácil de usar.



Ranura para tarjetas de memoria

Login está equipado con una ranura para una tarjeta de memoria, que permite almacenar los datos y configuraciones del compresor para transferirlos a una posible central de recambio.



Gestión multilingüe

Puede seleccionar el idioma local o elegir entre 20 idiomas preinstalados.



Control a distancia

Permite el control a distancia total del compresor.

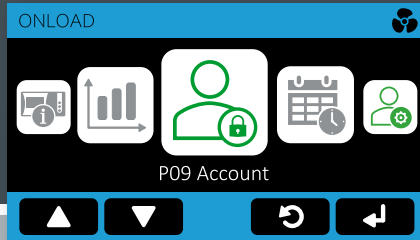
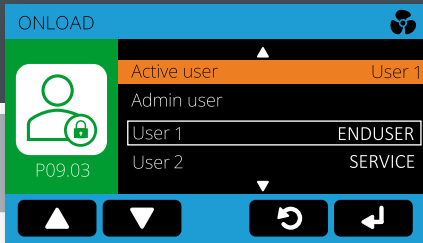


Pantalla multicolor

Todos los parámetros de funcionamiento se muestran en la gran pantalla en color de 4,3", que también permite realizar gráficos en tiempo real (presión, potencia, energía/tiempo).



Preparado para la Industria 4.0



SMS 2.0

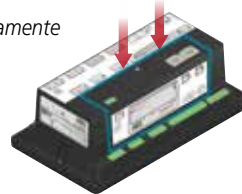
SMS 2.0 (Service Management System) es el innovador dispositivo (opcional) para el control remoto y el mantenimiento preventivo de compresores de tornillo equipados con el controlador Login.

Mantenimiento preventivo y selectivo

A través de la conexión LAN por cable Ethernet, SMS 2.0 permite el envío automático de correos electrónicos (se pueden configurar hasta 5 direcciones de correo electrónico) en caso de averías y/o periódicamente para controlar el correcto funcionamiento del compresor y las horas que faltan para el principal mantenimiento programado.

SMS 2.0 se instala directamente en el controlador Login, en la parte trasera.

Cód. #005560002



Control a distancia del compresor

- Control del estado en línea del compresor (visualización de los parámetros de temperatura y de presión).
- Control on/off.
- Visualización de eventos y alarmas.
- Indicación de las horas restantes para el mantenimiento.
- Visualización gráfica de las señales analógicas conectadas al controlador, en tiempo real.
- No hay software adicional por instalar.



K-MAX

K-MAX VS: Máxima eficiencia energética



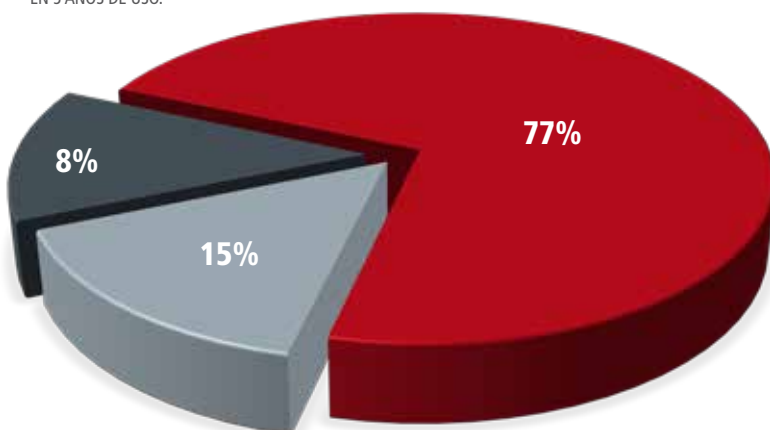
Velocidad variable con inverter

Reducir el consumo de energía y proteger los valiosos recursos medioambientales es uno de los mayores retos mundiales de nuestro tiempo. Gracias a su larga experiencia en el sector, Fini es reconocida como líder tecnológico en el campo de los compresores de velocidad variable, capaz de garantizar soluciones de alto rendimiento y eficiencia energética. El inverter es capaz de regular dinámicamente los valores de frecuencia, tensión y corriente suministrados al motor, eliminando constantemente las pérdidas de potencia innecesarias, y regulando así la producción del aire comprimido realmente necesario.

Las ventajas de utilizar K-MAX VS con inverter son considerables:

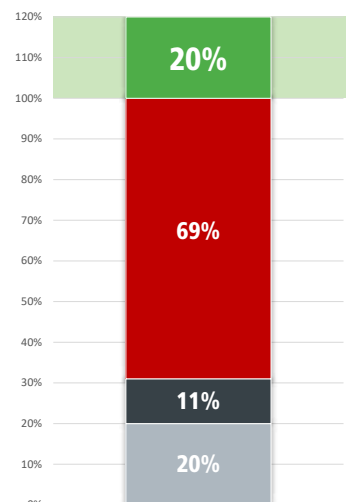
- ▶ regulación continua de la producción de aire comprimido, mediante la variación de la velocidad del motor eléctrico, desde el 100% y hasta 40% de la velocidad máxima;
- ▶ producción de aire comprimido constantemente proporcional a la demanda de la instalación;
- ▶ control de la presión dentro del sistema, dentro de un rango entre 6 y 10 bar, según el modelo de compresor elegido.

REPARTO DE LOS COSTES DEL CICLO DE VIDA DE UN COMPRESOR DE VELOCIDAD FIJA EN 5 AÑOS DE USO.



■ Consumo energético ■ Mantenimiento ■ Inversión

REPARTO DE COSTES DEL CICLO DE VIDA DE UN K-MAX VS EN 5 AÑOS DE USO, EN COMPARACIÓN CON UN COMPRESOR DE IGUAL POTENCIA Y CON VELOCIDAD FIJA



■ Ahorro energético ■ Mantenimiento
■ Consumo energético ■ Inversión

Los cálculos de los gráficos obtenidos se basan en el análisis energético de un modelo a 11 kW, considerando 2000 horas laborales anuales y un coste de energía de unos 0,17 €/kWh.

Mide el consumo de tu empresa para no derrochar energía.



El aire comprimido es un recurso esencial en las empresas industriales, y una fuente importante de consumo de energía.

Los costes relacionados con la energía aumentan constantemente, por lo que es imperativo controlar, analizar y reducir el consumo del sistema de aire comprimido tanto para las grandes empresas, como para instalaciones de tamaño mediano y pequeño.

¿Por qué hacer una auditoría energética?

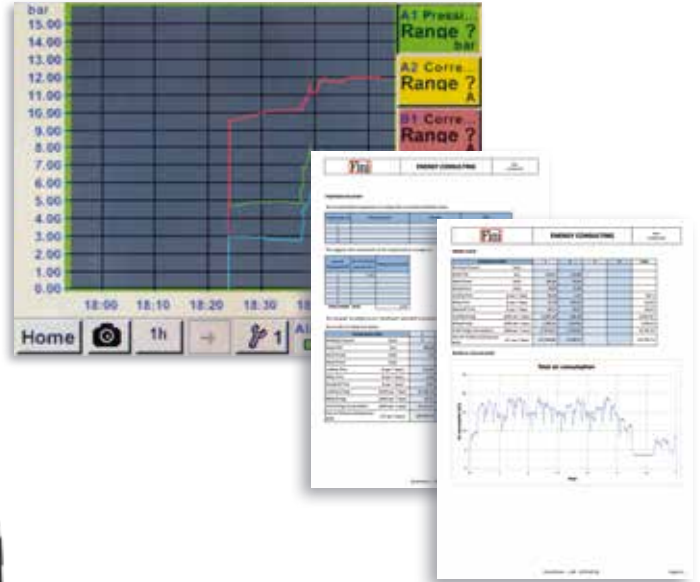
La comprobación de la eficiencia energética de la planta de producción del aire comprimido proporciona innumerables ventajas para todo el proceso de producción de la empresa, tanto en términos del consumo, como de costes.

La Auditoría Energética es un proceso al final del cual se elabora un informe analítico del que se pueden deducir mejoras factibles en la empresa, principalmente, la identificación del compresor para instalar, con la potencia más adecuada para cumplir con el proceso de producción específico.

Nuestra experiencia a su servicio

Gracias a décadas de experiencia en el sector de la industria, Fini puede proporcionar a las empresas un servicio de detección y análisis para una auditoría profesional (EATool).

Además, gracias a Demo Login es posible simular el funcionamiento de un compresor para proporcionar asistencia técnica inmediata a distancia y/o utilizarlo como herramienta para la formación de técnicos mantenedores e instaladores sobre la plena funcionalidad del propio controlador.



EA 400
cód. 9062747

Ideal para salas de compresores de hasta 3 unidades

- ▶ 4 entradas analógicas:
 - 3 pinzas de corriente
 - 1 sensor de presión
- ▶ 1 prolongación para cables (longitud 10 m)
- ▶ Pantalla táctil en color de 4,3"



EA 500
cód. 9062748

Ideal para salas de compresores de hasta 4 unidades

- ▶ 5 entradas analógicas:
 - 4 pinzas de corriente
 - 1 sensor de presión
- ▶ 2 prolongaciones para cables (longitud 10 m)
- ▶ Pantalla táctil de 7" en color

DEMO LOGIN
cód. 8101979

Ideal para la asistencia técnica y la formación

- ▶ simulación completa de las funciones de un compresor controlado por Login
- ▶ 3 potenciómetros (presión, temperatura del aceite, temperatura del secador)
- ▶ 7 interruptores (simulación de alarmas y control remoto)

K-MAX 5.5 - 15 kW A VELOCIDAD FIJA

Modelo	Código	Depósito			Aire emitido			MAX		Grupo de tornillo	dB(A)	BSP	kg	L x P x A (mm)	kg	L x P x A (mm)
		ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	c.f.m.	bar	psi							
5,5 kW																
K-MAX 5.5-10	V51PS92FNMA60	–	5,5	7,5	705	0,70	25	10	145	FS26	62	1/2"	162	830x680x850	176	940x770x1030
K-MAX 5.5-10-270	V91PS92FNMA01	270	5,5	7,5	705	0,70	25	10	145	FS26	62	1/2"	239	1200x680x1540	266	1320x850x1720
K-MAX 5.5-10-270 ES	V91PS92FNMB01	270	5,5	7,5	705	0,70	25	10	145	FS26	62	1/2"	277	1200x680x1540	303	1320x850x1720
7,5 kW																
K-MAX 7.5-10	V51PT92FNMA60	–	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	165	830x680x850	179	940x770x1030
K-MAX 7.5-13	V51PY92FNMA60	–	7,5	10	705	0,70	25	13	189	FS26	62	1/2"	165	830x680x850	179	940x770x1030
K-MAX 7.5-10 ES	V51PT92FNMB60	–	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	203	1120x710x850	223	1290x770x1030
K-MAX 7.5-10-270	V91PT92FNMA01	270	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	242	1200x680x1540	268	1320x850x1720
K-MAX 7.5-10-500	V83PT92FNMA01	500	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	292	2000x680x1520	332	2065x800x1680
K-MAX 7.5-10-270 ES	V91PT92FNMB01	270	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	280	1200x680x1540	306	1320x850x1720
K-MAX 7.5-10-500 ES	V83PT92FNMB01	500	7,5	10	1050	1,05	37	10	145	FS26	62	1/2"	330	2000x680x1520	370	2065x800x1680
11 kW																
K-MAX 11-08	V60PU92FNMA60	–	11	15	1700	1,7	60	8	116	FS50	67	3/4"	238	1030x730x1000	265	1240x850x1190
K-MAX 11-10	V60PJ92FNMA60	–	11	15	1550	1,55	55	10	145	FS50	67	3/4"	238	1030x730x1000	265	1240x850x1190
K-MAX 11-13	V60PW92FNMA60	–	11	15	1200	1,2	42	13	189	FS50	67	3/4"	238	1030x730x1000	265	1240x850x1190
K-MAX 11-08 ES	V60PU92FNMB60	–	11	15	1700	1,7	60	8	116	FS50	67	3/4"	283	1400x760x1000	303	1505x810x1180
K-MAX 11-10 ES	V60PJ92FNMB60	–	11	15	1550	1,55	55	10	145	FS50	67	3/4"	283	1400x760x1000	303	1505x810x1180
K-MAX 11-13 ES	V60PW92FNMB60	–	11	15	1200	1,2	42	13	189	FS50	67	3/4"	283	1400x760x1000	303	1505x810x1180
K-MAX 11-08-500	V83PU92FNMA01	500	11	15	1700	1,7	60	8	116	FS50	67	3/4"	365	2000x730x1660	405	2065x800x1850
K-MAX 11-10-500	V83PJ92FNMA01	500	11	15	1550	1,55	55	10	145	FS50	67	3/4"	365	2000x730x1660	405	2065x800x1850
K-MAX 11-13-500	V83PW92FNMA01	500	11	15	1200	1,2	42	13	189	FS50	67	3/4"	400	2000x730x1660	440	2065x800x1850
K-MAX 11-08-500 ES	V83PU92FNMB01	500	11	15	1700	1,7	60	8	116	FS50	67	3/4"	410	2000x730x1660	450	2065x800x1850
K-MAX 11-10-500 ES	V83PJ92FNMB01	500	11	15	1550	1,55	55	10	145	FS50	67	3/4"	410	2000x730x1660	450	2065x800x1850
K-MAX 11-13-500 ES	V83PW92FNMB01	500	11	15	1200	1,2	42	13	189	FS50	67	3/4"	442	2000x730x1660	482	2065x800x1850
15 kW																
K-MAX 15-10	V60PV92FNMA60	–	15	20	2100	2,1	74	10	145	FS50	67	3/4"	248	1030x730x1000	275	1240x850x1190
K-MAX 15-13	V60PX92FNMA60	–	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	248	1030x730x1000	275	1240x850x1190
K-MAX 15-10 ES	V60PV92FNMB60	–	15	20	2100	2,1	74	10	145	FS50	67	3/4"	293	1400x760x1000	313	1505x810x1180
K-MAX 15-13 ES	V60PX92FNMB60	–	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	293	1400x760x1000	313	1505x810x1180
K-MAX 15-10-500	V83PV92FNMA01	500	15	20	2100	2,1	74	10	145	FS50	67	3/4"	375	2000x730x1660	415	2065x850x1850
K-MAX 15-13-500	V83PX92FNMA01	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	404	2000x730x1660	444	2065x850x1850
K-MAX 15-10-500 ES	V83PV92FNMB01	500	15	20	2100	2,1	74	10	145	FS50	67	3/4"	420	2000x730x1660	460	2065x850x1850
K-MAX 15-13-500 ES	V83PX92FNMB01	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	67	3/4"	452	2000x730x1660	492	2065x850x1850

ES = modelo con secador frigorífico (sin filtros internos).

Condiciones de referencia: temperatura del aire de entrada 20 °C (68 °F) - presión atmosférica 1 bar (14,5 p.s.i.).

El flujo de aire se ha medido a las siguientes presiones de funcionamiento: 8 bar para los modelos '08' -

10 bar para los modelos "10" - 13 bar para los modelos "13".

Los datos y los resultados se recogen según la norma ISO 1217. El nivel sonoro se mide según la norma ISO 3744.

K-MAX 7,5 - 15 kW A VELOCIDAD VARIABLE

Modelo	Código	Depósito			Aire emitido (min. - máx.)			MAX		Grupo de tornillo	dB(A)	BSP	kg	L x P x A		L x P x A	
		ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	c.f.m.	bar	psi					L	P	A	kg
7,5 kW																	
K-MAX 7.5-08 VS	V51QT97FNMA60	-	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	172	830x680x850	186	940x770x1030	
K-MAX 7.5-10 VS	V51PT97FNMA60	-	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	172	830x680x850	186	940x770x1030	
K-MAX 7.5-13 VS	V51PY97FNMA60	-	7,5	10	210-621	0,21-0,62	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	172	830x680x850	186	940x770x1030	
K-MAX 7.5-08 ES VS	V51QT97FNMB60	-	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	210	1120x710x850	230	1290x770x1030	
K-MAX 7.5-10 ES VS	V51PT97FNMB60	-	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	210	1120x710x850	230	1290x770x1030	
K-MAX 7.5-13 ES VS	V51PY97FNMB60	-	7,5	10	210-621	0,21-0,62	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	210	1120x710x850	230	1290x770x1030	
K-MAX 7.5-08-270 VS	V91QT97FNMA01	270	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	250	1200x680x1540	278	1320x850x1720	
K-MAX 7.5-10-270 VS	V91PT97FNMA01	270	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	250	1200x680x1540	276	1320x850x1720	
K-MAX 7.5-13-270 VS	V91PY97FNMA01	270	7,5	10	210-621	0,21-0,62	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	273	1200x680x1540	299	1320x850x1720	
K-MAX 7.5-08-270 ES VS	V91QT97FNMB01	270	7,5	10	600-1300	0,60-1,30	21-46	8	116	FS26	63	1/2"	290	1200x680x1540	316	1320x850x1720	
K-MAX 7.5-10-270 ES VS	V91PT97FNMB01	270	7,5	10	500-1100	0,50-1,10	18-39	10	145	FS26	63	1/2"	290	1200x680x1540	316	1320x850x1720	
K-MAX 7.5-13-270 ES VS	V91PY97FNMB01	270	7,5	10	210-621	0,21-0,62	7-24	13	189	FS26	63	1/2"	313	1200x680x1540	339	1320x850x1720	
11 kW																	
K-MAX 11-08 VS	V60PU97FNMA60	-	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	246	1030x730x1000	273	1240x850x1190	
K-MAX 11-10 VS	V60PJ97FNMA60	-	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	246	1030x730x1000	273	1240x850x1190	
K-MAX 11-13 VS	V60PW97FNMA60	-	11	15	370-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	246	1030x730x1000	273	1240x850x1190	
K-MAX 11-08 ES VS	V60PU97FNMB60	-	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	290	1400x760x1000	310	1505x810x1180	
K-MAX 11-10 ES VS	V60PJ97FNMB60	-	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	290	1400x760x1000	310	1505x810x1180	
K-MAX 11-13 ES VS	V60PW97FNMB60	-	11	15	370-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	290	1400x760x1000	310	1505x810x1180	
K-MAX 11-08-500 VS	V83PU97FNMA01	500	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	372	2000x730x1660	402	2065x800x1850	
K-MAX 11-10-500 VS	V83PJ97FNMA01	500	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	372	2000x730x1660	402	2065x800x1850	
K-MAX 11-13-500 VS	V83PW97FNMA01	500	11	15	370-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	404	2000x730x1660	444	2065x800x1850	
K-MAX 11-08-500 ES VS	V83PU97FNMB01	500	11	15	680-1700	0,68-1,70	24-60	8	116	FS50	67	3/4"	420	2000x730x1660	460	2065x800x1850	
K-MAX 11-10-500 ES VS	V83PJ97FNMB01	500	11	15	620-1580	0,62-1,58	22-56	10	145	FS50	67	3/4"	420	2000x730x1660	460	2065x800x1850	
K-MAX 11-13-500 ES VS	V83PW97FNMB01	500	11	15	370-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	67	3/4"	452	2000x730x1660	492	2065x800x1850	
15 kW																	
K-MAX 15-08 VS	V60PI97FNMA60	-	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	67	3/4"	263	1030x730x1000	290	1240x850x1190	
K-MAX 15-10 VS	V60PV97FNMA60	-	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	67	3/4"	263	1030x730x1000	290	1240x850x1190	
K-MAX 15-13 VS	V60PX97FNMA60	-	15	20	590-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	67	3/4"	263	1030x730x1000	290	1240x850x1190	
K-MAX 15-08 ES VS	V60PI97FNMB60	-	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	67	3/4"	308	1400x760x1000	328	1505x810x1180	
K-MAX 15-10 ES VS	V60PV97FNMB60	-	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	67	3/4"	308	1400x760x1000	328	1505x810x1180	
K-MAX 15-13 ES VS	V60PX97FNMB60	-	15	20	590-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	67	3/4"	308	1400x760x1000	328	1505x810x1180	
K-MAX 15-08-500 VS	V83PI97FNMA01	500	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	67	3/4"	390	2000x730x1660	430	2065x850x1850	
K-MAX 15-10-500 VS	V83PV97FNMA01	500	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	67	3/4"	390	2000x730x1660	430	2065x850x1850	
K-MAX 15-13-500 VS	V83PX97FNMA01	500	15	20	590-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	67	3/4"	423	2000x730x1660	463	2065x850x1850	
K-MAX 15-08-500 ES VS	V83PI97FNMB01	500	15	20	950-2500	0,95-2,50	34-88	8	116	FS50	67	3/4"	435	2000x730x1660	475	2065x850x1850	
K-MAX 15-10-500 ES VS	V83PV97FNMB01	500	15	20	840-2100	0,84-2,10	30-74	10	145	FS50	67	3/4"	435	2000x730x1660	475	2065x850x1850	
K-MAX 15-13-500 ES VS	V83PX97FNMB01	500	15	20	590-1600	0,59-1,60	21-57	13	189	FS50	67	3/4"	467	2000x730x1660	507	2065x850x1850	

ES = modelo con secador frigorífico (sin filtros internos).

VS = modelo de velocidad variable.

Condiciones de referencia: temperatura del aire de entrada 20 °C (68 °F) - presión atmosférica 1 bar (14,5 p.s.i.).

El flujo de aire se ha medido a las siguientes presiones de funcionamiento: 7,5 bar para los modelos '08' -

9,5 bar para los modelos '10' - 12,5 bar para los modelos '13'.

Los datos y los resultados se recogen según la norma ISO 1217. El nivel sonoro se mide según la norma ISO 3744.

Un mundo de servicios a medida para nuestros clientes.

Con 70 años de experiencia y conocimiento técnico, siempre sinónimo de calidad, Fini es una de las marcas de referencia para el aire comprimido en la industria, un liderazgo probado por miles de instalaciones en todo el mundo.

Además de productos de alta calidad y contenido tecnológico, Fini también ofrece una serie de servicios dirigidos al cliente: el primer objetivo es garantizar un completo apoyo técnico y comercial, identificando las necesidades y proponiendo las soluciones más adecuadas para satisfacerlas, manteniendo una relación de colaboración y confianza a lo largo del tiempo.



Fini cuenta con un equipo competente y motivado capaz de proporcionar a sus clientes, en cualquier parte del mundo, todo el apoyo que necesiten: servicio de asistencia telefónica, despieces y listas de piezas de recambio, asesoramiento técnico in situ, presupuestos personalizados, proyectos llave en mano, programas de mantenimiento y extensión de la garantía, cursos de actualización, etc.



La importancia de las piezas de repuesto originales

- ▶ Los **repuestos originales de FSN** han sido rigurosamente seleccionados, inspeccionados y probados por técnicos especializados para garantizar la máxima eficacia y longevidad del compresor. Las piezas se almacenan en nuestro almacén centralizado y automatizado "LOGIMAT" de Zola Predosa (BO), donde se gestionan más de 12.000 códigos al día.
- ▶ Un personal especializado está en continuo contacto con nuestros centros de distribución en todo el mundo, para entregar las piezas de repuesto a los clientes en el menor tiempo posible. Además, nuestro servicio "Hot-Line" está capacitado para preparar y expedir en el día los pedidos de piezas de repuesto urgentes (se reciben en 12 horas como máximo).

Long Life Kit (LLK): programas de mantenimiento periódico para compresores de tornillo

- ▶ Los kits Long Life han sido especialmente diseñados para los compresores de tornillo Fini, para realizar un mantenimiento específico y sin errores, facilitando la identificación de los componentes exactos que deben sustituirse en los intervalos indicados en el manual de uso y mantenimiento, ya que incluyen todos los materiales necesarios para la intervención específica. El uso de **recambio LLK de FSN** garantiza la longevidad del compresor, reduce los costes de reparación y garantiza un rendimiento constante de la máquina. El catálogo LLK con los códigos de kits adecuados para toda la gama K-MAX está disponible en el sitio web de Fini.



El uso de repuesto original FSN mantiene la fiabilidad y rendimiento del compresor.



Lubricantes específicos para compresores de tornillo

Aceite mineral Rotar ECOFLUID46 cSt

#600000020	1 bidón de 3,8 litros (3,3 kg)
#600000021	1 bidón de 20 litros (17,36 kg)
#600000022	1 bidón de 200 litros (174 kg)

Formulado con aceites minerales seleccionados de alta calidad, ofrece un control óptimo de los depósitos y residuos de oxidación, así como un excelente nivel de estabilidad térmica y de oxidación, para preservar la longevidad del equipo y garantizar un rendimiento duradero.



Aceite de base sintética RotEnergyPLUS 46 cSt

#600000018A	1 bidón de 3,8 litros (3,25 kg)
#600000007A	1 bidón de 19 litros (16 kg)
#600000012A	1 bidón de 208 litros (181 kg)

Asegura una rápida separación del agua, reduce la fricción y el consumo de energía, prolonga los intervalos de mantenimiento, garantiza una excelente lubricación de los cojinetes, proporcionando una excelente protección.

El uso de lubricantes deficientes puede perjudicar el buen funcionamiento del compresor, causar daños irreversibles y gastos imprevistos de mantenimiento y reparación. Los lubricantes originales de base mineral o sintética de FSN, disponibles en latas o bidones, están diseñados específicamente para su uso en nuestros compresores de tornillo, seleccionados entre los mejores fabricantes del mundo, para mantener la fiabilidad y el rendimiento a lo largo del tiempo.

Aceite de base sintética RotEnergyFOOD 46 cSt

#600000019A	1 bidón de 3,9 litros (3,25 kg)
#600000016A	1 bidón de 19 litros (18,5 kg)
#600000017A	1 bidón de 208 litros (175 kg)

Lubricante de alta calidad para compresores rotativos, adecuados para su uso en la industria alimentaria, donde se requieren normas de calidad elevadas y específicas.

Recomendamos reemplazar el aceite según el intervalo indicado en el manual de uso y mantenimiento del compresor, o al menos una vez al año. Recomendamos utilizar nuestros aceites originales de base mineral RotarECOFLUID, o bien, RotEnergyPLUS y RotEnergyFOOD de base sintética (NO SE INCLUYEN LOS ACEITES EN LOS LONG LIFE KIT).



Consulta en línea de despiece y listado de repuesto

- ▶ En el sitio web de FINI pueden consultarse en línea en cualquier momento, los dibujos de despiece y las listas de piezas de repuesto para cada modelo de compresor:

www.finicompressors.com



Una amplia gama de soluciones para aplicaciones industriales



TERA

Compresores rotativos de tornillo de inyección de aceite con transmisión directa sin engranajes, con velocidad fija o variable y potencias de 110 a 250 kW.

K-MAX

Compresores rotativos de tornillo de inyección de aceite, con transmisión fija o variable con imanes permanentes y potencias de 18,5 a 90 kW.

MiniCUBE

Compresores rotativos de tornillo de inyección de aceite con transmisión directa con potencia de 2,2 kW.

CUBE

Compresores rotativos de tornillo de inyección de aceite con transmisión directa de 4 a 7,5 kW.

MICRO - PLUS

Compresores rotativos de tornillo con inyección de aceite con transmisión por correa, velocidad fija o variable y potencias de 2,2 a 75 kW.

OS Scroll

Compresores oil-free (sin aceite) con grupos de bombeo, de tipo scroll con velocidad fija, con potencias de 2,2 a 30 kW.

TRATAMIENTO DE AIRE

Secadores, filtros, depósitos verticales y una amplia gama de accesorios para el tratamiento del aire comprimido.

Proteja su inversión, extienda la garantía hasta **5 años!**



Al instalar su nuevo compresor de tornillo Fini, únase al programa de extensión de garantía "Trust" de 3 a 5 años para beneficiarse de innumerables ventajas al maximizar la eficacia, seguridad y duración en el tiempo de su inversión. Gracias a los programas de mantenimiento programado, realizados exclusivamente por los Centros de Asistencia Autorizados FINI, puede confiar en un servicio oportuno y altamente profesional, así como en el uso de repuestos originales garantizados por el Marca FSN.

La garantía "Trust" se puede ampliar fácilmente online a través de EasyConnect, el nuevo portal de servicios de Fini especialmente creado para simplificar la vida de los clientes brindándoles respuestas rápidas y claras sobre la disponibilidad del producto, gestión de pedidos y tiempo de envío de mercancías.



FNA S.p.A. Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero - TORINO - Italy
T: +39 011 92 33 000 - F: +39 011 92 41 138
info@fnacompressors.com - www.fnacompressors.com



a brand of



www.finicompressors.it

Importadores y distribuidores de la marca FINI en España:

PINTUC SCREW COMPRESSORS, S.L.

Pol. Ind. Sud - Av. del Vallès 51-53
08440 CARDEDEU (Barcelona) - España
Tel. 938 444 600 - pintuc@pintuc.com - www.pintuc.com

PINTUC
SCREW COMPRESSORS