

COM-AIR03090 FIAC

El compresor de tornillo **Fiac NEW SILVER 3/90** dispone de un depósito con capacidad 90 l. puede desarrollar hasta **300 litros de aire por minuto**. Tiene una potencia nominal de **2,2 kW** y desarrolla una presión máxima de **9 bar**. A diferencia del clásico compresor de pistón, estas máquinas, resultan ser muy silenciosas. De hecho, el tornillo asegura un nivel de emisiones sonoras muy bajas.

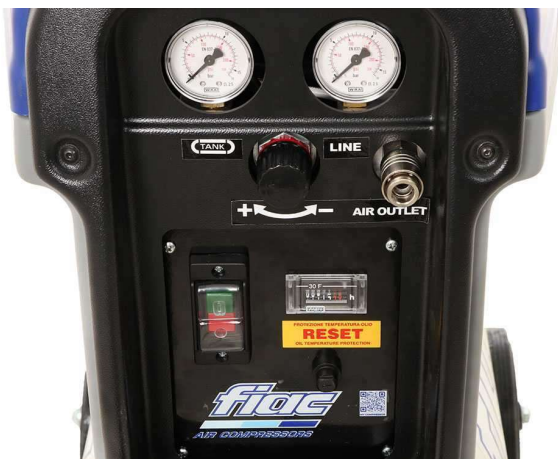
Este modelo pertenece a la serie súper silenciosa, de hecho dispone de un grado de emisiones sonoras muy bajas, sólo 59 db.

Los modelos con tecnología de tornillo están fabricados para **uso gravoso y continuativo**, por ejemplo para tiendas e industrias. Gracias a la producción de aire continua y sin interrupciones, esta máquina es la más indicada para usar en talleres mecánicos, industrias, etc. Además el mantenimiento de esta máquina es muy sencillo que el usuario lo puede llevar a cabo en unos pocos pasajes.

El funcionamiento del compresor es el siguiente:

- El gas pasa a través de un conducto de aspiración generado entre los dos rotores
- La rotación de los tornillos cierra el conducto de aspiración y empuja el aire hacia la salida.
- Los tornillos están fabricados para reducir progresivamente el espacio entre rotor y estator, y esto asegura el aumento de la presión.
- La última fase del funcionamiento concierne la expulsión de aire de la salida del grupo compresor.

Para aprovechar la máxima potencia de la máquina, a la hora de ponerla en marcha, es necesario que el compresor alcance la temperatura. El ciclo tarda aproximadamente 7/8 minutos para funcionar a pleno régimen.



84
Kg



105 cm

52 cm

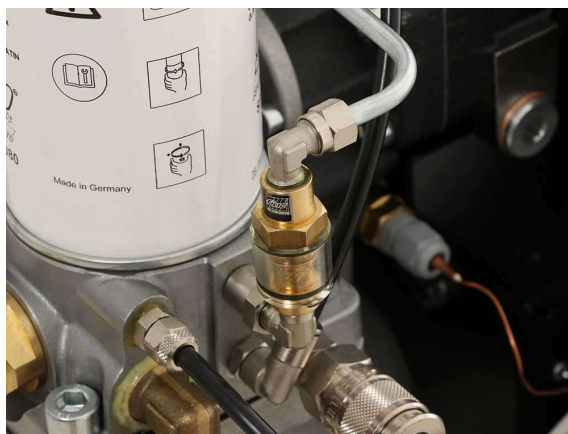
95 cm

COM-AIR03090 FIAC

El nuevo grupo de tornillo de la gama NEW SILVER garantiza elevada eficiencia y fiabilidad. Este modelo cuenta con un grupo de compresión de una etapa refrigerado por inyección de fluido, proyectado para ser más accesible en fase de mantenimiento. Los componentes sujetos a desgaste se han reducido a fin de efectuar el mantenimiento en total autonomía y evitar intervenciones inútiles que podría dañar la máquina.

El compresor cuenta con un motor eléctrico monofásico. El motor de inducción está caracterizado por una duración muy larga (casi eterna) y un pequeño mantenimiento. De hecho, este motor no tiene escobillas que son las componentes más sujetas a desgaste en los motores eléctricos. Debido a esta ausencia, el motor resulta tan duradero. Este modelo es el mejor gracias a su fiabilidad, silencio, duración, eficiencia energética y mantenimiento.

El mantenimiento de la gama de compresores NEW SILVER es tan fácil que se puede llevar a cabo en total autonomía, sin que sea necesario contactar técnicos o especialistas. Sólo hay que adquirir el kit de mantenimiento adecuado a su modelo. Se compone de un kit de filtros y un aceite específico para este modelo



Modelo	NEW SILVER 3/90
Tipología compresores 2	De tornillo
Tipología compresores:	horizontal
Accionamiento:	monofásica 230 V
Arranque:	eléctrico 230V
Presión máx. de ejercicio:	9 bar
Número depósitos:	1
Depósito compresor:	90 L
Nivel emisiones sonoras:	59 dB(A)
País de producción:	Italia
Datos motor	
Tipo motor:	eléctrico monofásico
Potencia nominal:	3 HP
Silencioso:	sí
Régimen de rotación motor	2800
Alimentación:	eléctrica 220V
Datos bomba	
Marca bomba:	Fiac
Aire aspirado:	300 l/min
Grupo bomba:	de tornillo
Datos transmisión	De tornillo:
RPM cabezal:	2800 RPM
Equipamiento	
Número racores salida:	1
Accesorios gratis/de serie	
Palé de madera	sí
Dimensiones	
Dimensiones producto cm (LxAnxAI):	95x52x105 cm
Peso neto:	84 kg
Caja:	Sobre palé
Dimensiones embalaje/s cm (LxAnxAI):	11x53.5x126 cm
Peso total del embalaje:	102.5 kg
Tiempo de montaje:	5 minutos