FOLLETO COMERCIAL

M 75

COMPRESOR DE TORNILLO MÓVIL 7,5 KW

Un compresor de tornillo listo para conectar, sobre depósito y ruedas, que se desplaza de un puesto a otro.

Depósito de 180 L, accionamiento directo, arranque por variador.



7,5 kW	10 bar	1,0 m³/min	68 a 72 ± 2 dB	380 V
POTENCIA DEL MOTOR	PRESIÓN	CAUDAL DE AIRE	NIVEL SONORO	ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA / 50 HZ

PUNTOS FUERTES

El corazón de la máquina es un **bloque de tornillo de alto rendimiento**, accionado por un **motor con protección IP55** (clase de aislamiento F). Un **controlador electrónico con pantalla** vigila continuamente la presión, la temperatura y las horas de funcionamiento, y protege la máquina ante cualquier anomalía. Usted ajusta la presión de trabajo: el compresor sube hasta ese valor, se detiene solo y vuelve a arrancar automáticamente en cuanto la presión baja del umbral ajustado.

- Refrigeración por aire, contenido de aceite en el aire comprimido de 3 ppm como máximo a la salida del compresor.
- Piezas de desgaste estándar (filtros, aceite, separador): el mantenimiento es sencillo y económico.
- Cada máquina se revisa y se prueba antes del envío.

En la serie M, el compresor va montado sobre su depósito y ruedas: se conecta y se desplaza sin instalación fija.

¿POR QUÉ ELEGIR EL TORNILLO?

El compresor de pistón está hecho para un uso puntual. En cuanto el aire se usa varias horas al día, el compresor de tornillo toma el relevo: funciona todo el día, con menos ruido.

	M 75, COMPRESOR DE TORNILLO	COMPRESOR DE PISTÓN
Ritmo	**Funcionamiento continuo, todo el día**	Uso intermitente, necesita tiempos de descanso
Ruido	**Discreto: puede quedarse en el taller**	Mucho más ruidoso, a menudo relegado al exterior
Aire	**Caudal regular, sin golpes ni pulsaciones**	Presión en dientes de sierra entre dos arranques
Desgaste	**Bloque de tornillo de alto rendimiento, piezas de desgaste estándar**	Válvulas, segmentos y correas exigidos en cada ciclo

¿PARA QUÉ OFICIOS?

- Construcción y prefabricados de hormigón
- Chorro de arena y granallado
- Chorreado suave y decapado
- Carpintería de armar y construcción en madera
- Astillero y náutica
- Agricultura
- Reciclaje y clasificación de residuos

2 AÑOS

GARANTÍA DE 2 AÑOS

- Cada máquina se controla y se prueba antes del envío
- Documentación y libro de mantenimiento incluidos
- Piezas de recambio disponibles durante 15 años

CARACTERÍSTICAS

Potencia	**7,5 kW**
Tecnología	**Compresor de tornillo móvil sobre depósito y ruedas**
Presión máxima	**10 bar**
Caudal de aire (ISO 1217)	**1,0 m³/min a 10 bar**
Depósito	**Depósito de 180 L**
Alimentación eléctrica	**380 V trifásica / 50 Hz**
Refrigeración	**Por aire**
Nivel sonoro	**68 a 72 ± 2 dB(A)**
Conexión de salida	**G 1/2"**
Dimensiones	**1350 × 500 × 1150 mm (L × An × Al)**
Peso	**240 kg**
Mantenimiento	**500 horas, después cada 1.500 horas (aviso en el controlador)**

CONTACTO
www.airstahl.com
+33 4 82 53 40 02
contact@airstahl.com