

# COMPRESORES DE TORNILLO COMPACTOS

## 10 / 13 BAR, INYECCIÓN DE ACEITE, TRANSMISIÓN POR CORREA EN V

Los compresores de tornillo MONSUN Fast con inyección de aceite y transmisión por correa en V están disponibles en tres niveles de presión dentro de un rango de potencia entre 4 y 15 KW. El diseño inteligente forma el compresor MATRIX Integral.

Los componentes funcionales más importantes están integrados firmemente en un solo módulo. Compresor de tornillo compacto MONSUN Fast K con secador en frío.

- + Promoción BAFA posible
- + Diseño compacto
- + Tan silencioso como un susurro; silencioso, funcionamiento eficiente
- + Depósito de presión galvanizado según AD 2000

Refrigerador compacto de aluminio: El diseño compuesto integra la refrigeración del aceite y el aire en un solo componente. La limpieza se simplifica en gran medida con la colocación para un mantenimiento fácil.

Separador fino externo: Los cartuchos separadores finos de grandes dimensiones reducen las pérdidas de presión. Se puede hacer un intercambio en cuestión de segundos.

Puesta en marcha y arranque: Conexión rápida con Cekon-plug de serie con cable y tubo de conexión de 1,5 m.

Todos los paneles laterales esenciales se pueden desmontar: Los trabajos de mantenimiento se realizan cómodamente y el tiempo inoperativo se reduce al mínimo.



Accionamiento con reservas: Los compresores de tornillo compactos MONSUN Fast incluyen el uso de motores eléctricos IE3 certificados. El bobinado ISO F ofrece reservas de energía seguras.

Dispositivo de fijación: La autorregulación garantiza un deslizamiento mínimo con una alta eficiencia de manera constante. Por tanto, nada se interpone en el funcionamiento sin necesidad de mantenimiento.

Entrada de aire frío óptima: Con los compresores MONSUN Fast, el flujo de aire frío entrante se presiona hacia arriba directamente, sin ninguna placa desviadora que lo obstruya.

La gran distancia del suelo permite un cómodo transporte con montacargas o transpaleta.



## PUNTOS DESTACADOS EN DETALLE



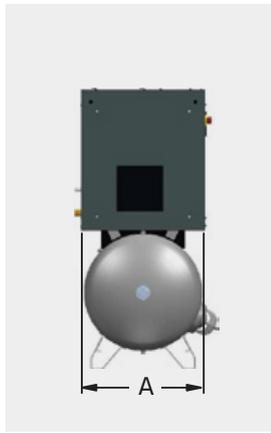
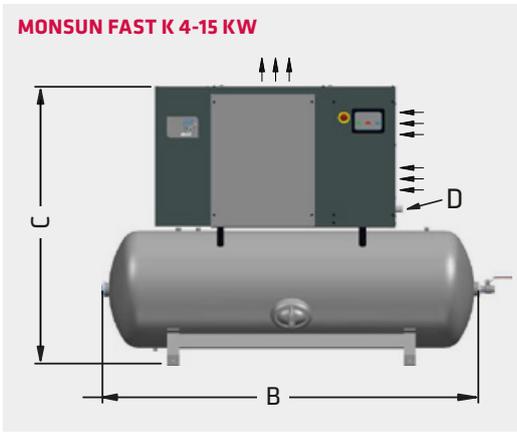
**1** Control por microprocesador Easy2: Un sistema de diagnóstico integrado controla todos los parámetros operativos relacionados con la seguridad. El sensor de presión garantiza un funcionamiento preciso en el rango de presión configurado.

**2** El inteligente diseño compone el compresor MATRIX Integral. Los componentes funcionales más importantes están integrados firmemente en un solo módulo.



**3** Depósito de aire comprimido de grandes dimensiones, galvanizado de serie según AD 2000 con agujero para la mano.

## MONSUN FAST K 4-15 KW



Modelo	MONSUN FAST K				
	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Capacidad del recipiente de presión					
Conexión eléctrica (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Presión máxima (bar)	10 - 13	10 - 13	10 - 13	10 - 13	10 - 13
Caudal volumétrico (m <sup>3</sup> /min)	0,45 - 0,4	0,72 - 0,64	0,86 - 0,69	1,43 - 1,21	1,9 - 1,67
Potencia motor	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
<b>B</b> Anchura	1625 mm	1625 mm	1625 mm	2030 mm	2030 mm
<b>A</b> Profundidad	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
<b>C</b> Altura	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1450 mm	1450 mm
Peso (kg)	215	222	227	354	402

Flujo volumétrico de la instalación entera según ISO 1217 2009, Anexo C: Presión absoluta de entrada 1 bar (a) Temperatura de enfriamiento y entrada de aire 20 °C  
 Nivel de presión sonora según ISO 2151 y la norma básica ISO 9614-2, tolerancia ± 3 dB (A)

Modelo	MONSUN FAST R
Capacidad del recipiente de presión	<b>2,2 KW</b>
Conexión eléctrica (V/Hz)	230/50
Presión máxima (bar)	9
Caudal volumétrico (m <sup>3</sup> /min)	0,3
Potencia motor	1/2"
<b>B</b> Anchura	1100 mm
<b>A</b> Profundidad	400 mm
<b>C</b> Altura	1115 mm
Peso (kg)	84



Ilustración muestra: Monzón Fast R

## ACCESORIOS



**1** Aceite especial para compresores BLITZ para compresores de tornillo.



**2** Separador ciclónico.

## PRODUCTOS SIMILARES



**1** MONSUN Fast



**2** MONSUN Fast D - Compresor de tornillo compacto con secador frigorífico.



**3** MONSUN Fast S - Compresor de tornillo compacto como estación de aire comprimido en recipiente de presión horizontal con secador frigorífico.