

COMPRESORES DE TORNILLO COMPACTOS

8 / 10 / 13 BAR, INYECCIÓN DE ACEITE, ACCIONAMIENTO POR CORREA

Los compresores de tornillo MONSUN Fast con inyección de aceite y accionamiento por correa 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.

- + Fondos BAFA posibles
- + Diseño compacto
- + Tan silencioso como un susurro; silencioso, funcionamiento eficiente

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

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 equipados de serie con cable y se puede conectar rápidamente mediante un tubo de conexión de 1,5 m (4,9 pulgadas) de longitud.

Todos los paneles laterales esenciales se pueden desmontar. Los trabajos de mantenimiento se pueden realizar cómodamente y el tiempo de inactividad se puede reducir 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 óptima de aire de refrigeración: Con los compresores MONSUN Fast, el flujo de aire de refrigeración 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.

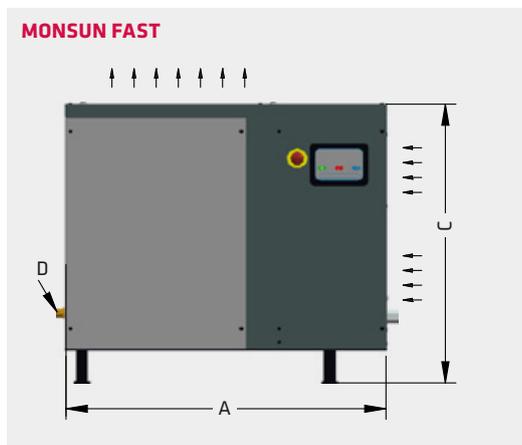


PUNTOS DESTACADOS EN DETALLE



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 compresor MATRIX Integral. Los componentes funcionales más importantes están integrados firmemente en un solo módulo.



Modelo	MONSUN FAST				
Capacidad del recipiente de presión	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Presión máxima (bar)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
D Potencia motor	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Caudal volumétrico (m ³ /min)	0,56-0,45-0,4	0,82-0,72-0,64	0,95-0,86-0,69	1,56-1,43-1,21	2,01-1,9-1,67
Conexión eléctrica (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Anchura	820 mm	820 mm	820 mm	940 mm	940 mm
B Profundidad	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
C Altura	750 mm	750 mm	750 mm	850 mm	850 mm
Nivel de ruidos db(A)	65	66	67	65	67
Peso (kg)	138	143	148	254	280

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)

ACCESORIOS



- 1 Aceite especial para compresores BLITZ para compresores de tornillo.
- 2 Separador ciclónico.

RODUCTOS SIMILARES



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