

AIRSTAHL

BUILT TO NEVER STOP

Catálogo 2026

Compresores de aire profesionales

BUILT TO NEVER STOP

Compresores de tornillo y de pistón para los talleres que no paran: mecánica, carrocería, cabinas de pintura, carpintería, industria.



GARANTÍA DE 2 AÑOS



PIEZAS DISPONIBLES 15 AÑOS



STOCK EN FRANCIA, CERCA DE PARÍS

ACERO, NO PROMESAS.

Un compresor de taller no vive en un catálogo. Vive en el polvo del lijado, en el calor de una cabina de pintura, en el frío de una nave en enero.

Arranca por la mañana con el taller y se para por la tarde con él. Alimenta pistolas, llaves de impacto, lijadoras y sopladores sin pedir atención. Para esa vida hemos construido la gama AIRSTAHL.

Nuestro nombre lo dice: Air, y Stahl, acero en alemán. Carrocerías de chapa de acero, bloques de tornillo hechos para girar sin parar, motores de imanes permanentes acoplados en directo, sin correa que tensar ni cambiar. Un controlador vigila en todo momento la presión, la temperatura y las horas de funcionamiento, y para la máquina antes de que un fallo se convierta en una avería.

Cada compresor se revisa y se prueba antes del envío. Llega con su manual y su interfaz, y guardamos sus piezas durante 15 años, en stock en Francia. Una máquina robusta es una máquina que todavía se puede reparar dentro de diez años.

Built to Never Stop. No es un eslogan, es un pliego de condiciones.

2 AÑOS

de garantía en cada compresor

15 AÑOS

de disponibilidad de piezas

24 H

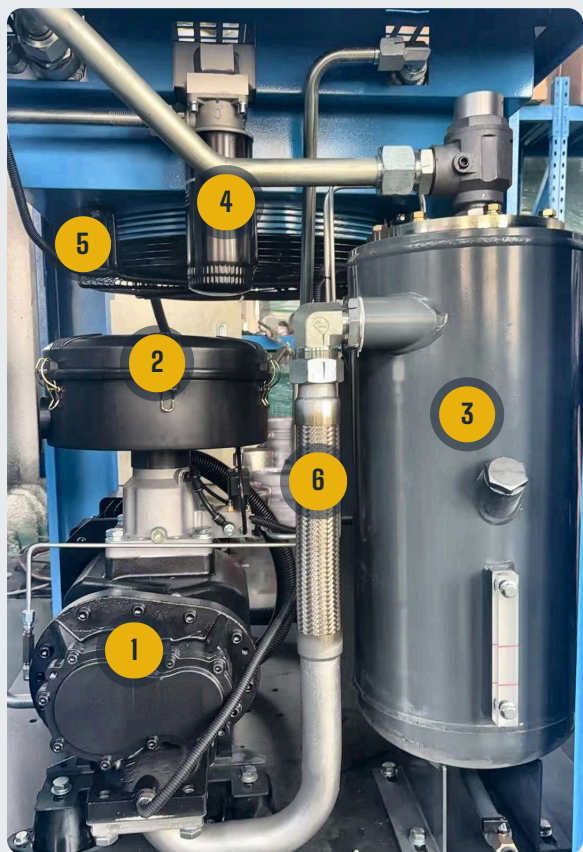
de entrega en la región de París, sobre stock

17 MODELOS

de 4 a 22 kW, de tornillo y de pistón

BAJO LA CHAPA

Abra un compresor de tornillo AIRSTAHL: ni piezas exóticas ni cajas negras. Componentes industriales, accesibles por grandes puertas, que cualquier técnico sabe mantener.



1 Bloque de tornillo

Dos rotores helicoidales comprimen el aire de forma continua, sin golpes y sin pistones que se desgasten. La tecnología de los compresores que funcionan todo el día.

2 Filtro de aire

Protege el bloque del polvo del taller. Su tapa con clips se abre a mano: el cambio lleva pocos minutos.

3 Separador aire-aceite

El depósito separa el aceite del aire antes de la salida: como máximo 3 a 5 ppm de aceite en el aire comprimido.

4 Filtro de aceite

Un cartucho roscado que retiene las impurezas del aceite. Se cambia en cada revisión, junto con el aceite.

5 Refrigerador y ventilador

El aire sale como máximo 15 °C por encima de la temperatura ambiente, y el aceite se mantiene a su temperatura de trabajo.

6 Latiguillos trenzados y tubos rígidos

Los circuitos de aire y aceite pasan por latiguillos de malla metálica y tubos rígidos que resisten el calor y las vibraciones.



Motor de imanes permanentes, en transmisión directa

El motor va acoplado directamente al bloque, a 3.000 rpm. Sin correa que patine o se rompa, menos pérdidas, menos mantenimiento. Clase de aislamiento F, alimentación trifásica 380 V, arranque por variador de frecuencia: sin picos de corriente en su instalación a cada arranque.

Un controlador que vigila

Pantalla de control: presión, temperatura, horas de funcionamiento. Primer mantenimiento a las 500 horas, luego cada 1.500 horas, con aviso. La máquina se para sola en caso de anomalía.

COMPRESORES DE TORNILLO

Para el aire continuo: carrocería, pintura, carpintería, camiones, producción. El compresor de tornillo está hecho para girar horas sin flaquear, con un caudal regular y un ruido contenido.



SERIE K

COMPRESORES 4 EN 1

Una sola máquina que colocar y conectar: compresor, depósito, secador frigorífico y filtración en el mismo bastidor. El aire sale seco y limpio, listo para pintar y para las herramientas. Presión a elegir: 8, 10 o 13 bar.

Modelo	Potencia	Presión	Caudal	Depósito	Dimensiones (mm)	Peso
K 75	7,5 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	1,1 m³/min a 8 bar	420 L	165 × 85 × 120 cm	310 kg
K 110	11 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	1,7 m³/min a 8 bar	340 L	1800 × 730 × 1530	400 kg
K 150	15 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	2,2 m³/min a 8 bar	340 L	1800 × 730 × 1530	400 kg



SERIE S

COMPRESORES DE TORNILLO

El compresor de tornillo solo, para sustituir una máquina, reforzar una red existente o montar su instalación con nuestros depósitos y secadores. De 5,5 a 22 kW, en 8, 10 o 13 bar según el modelo.

Modelo	Potencia	Presión	Caudal	Depósito	Dimensiones (mm)	Peso
S 55	5,5 kW	8 bar	0,6 m³/min a 8 bar	sin	750 × 550 × 750	98 kg
S 75	7,5 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	1,1 m³/min a 8 bar	sin	850 × 650 × 800	130 kg
S 110	11 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	1,7 m³/min a 8 bar	sin	1050 × 700 × 1000	210 kg
S 150	15 kW	8, 10 o 13 bar, a elegir	2,2 m³/min a 8 bar	sin	1050 × 700 × 1000	220 kg
S 220 PM	22 kW	10 bar	3,2 m³/min a 10 bar	sin	1100 × 850 × 1000	310 kg

ALTA PRESIÓN, MOVILIDAD, PISTÓN

Máquinas para usos concretos: el corte láser a 16 bar, el aire que se desplaza con la obra y el compresor de pistón para el uso intermitente.



SERIE L

SERIE L – COMPRESORES DE 16 BAR PARA CORTE LÁSER

Hasta 16 bar, con depósito de alta presión, secador frigorífico y filtración de precisión integrados: el aire limpio y seco que necesita un corte láser, sin instalación adicional.

Modelo	Potencia	Presión	Caudal	Depósito	Dimensiones (mm)	Peso
L 110	11 kW	de 8 a 16 bar	0,8 m³/min	340 L, 16 bar	1750 × 700 × 1610	480 kg
L 150	15 kW	de 8 a 16 bar	1,3 m³/min	500 L, 16 bar	1800 × 800 × 1710	690 kg
L 220	22 kW	de 8 a 16 bar	1,8 m³/min	500 L, 16 bar	1900 × 900 × 1710	750 kg



SERIE M

SERIE M – COMPRESORES DE TORNILLO MÓVILES

Montados sobre depósito y ruedas, listos para conectar. Para un taller que cambia de distribución, un parque de máquinas o aire en varios puntos.

Modelo	Potencia	Presión	Caudal	Depósito	Dimensiones (mm)	Peso
M 75	7,5 kW	10 bar	1,0 m³/min a 10 bar	Depósito de 180 L	1350 × 500 × 1150	240 kg
M 220	22 kW	12,5 bar	2,0 m³/min a 12,5 bar	Doble depósito, 180 L en total	1500 × 700 × 1200	680 kg



SERIE E

COMPRESORES DE PISTÓN SOBRE DEPÓSITO

El compresor de pistón sobre su depósito, listo para conectar. Sencillo, robusto y fácil de mantener, para el taller que usa el aire de forma intermitente: inflado, apriete, soplado. Hasta 12,5 bar en versión de dos etapas.

Modelo	Potencia	Presión	Caudal	Depósito	Dimensiones (mm)	Peso
E 40	4 kW	a consultar	a consultar	100 L	a consultar	a consultar
E 75	7,5 kW	8 o 12,5 bar, a elegir	0,9 m³/min	180 L	1470 × 540 × 1000	190 kg
E 75 HP	7,5 kW	12,5 bar	1,05 m³/min	300 L	1600 × 580 × 1200	330 kg
E 110	11 kW	8 bar	1,6 m³/min	320 L	1700 × 640 × 1200	430 kg

UNA INSTALACIÓN COMPLETA, NO SOLO UNA MÁQUINA

Un compresor rinde al máximo en una red bien construida. Suministramos todo lo que va entre la máquina y sus herramientas, dimensionado para ella.



Compresor

Produce el aire a la presión necesaria.

Depósito

Almacena aire, absorbe los picos de consumo y limita los arranques.

Filtro

Retiene partículas y gotas antes del secador.

Secador

Enfría el aire para quitarle el agua: sin óxido en la red, sin defectos de pintura.

Purgador

Evacua automáticamente el agua condensada del depósito y los filtros.

ACCESORIOS Y PIEZAS



Secadores frigoríficos

Un secador por potencia de compresor, de 7,5 a 22 kW.



Depósitos de acero pintado

La opción económica cuando hay un secador antes del depósito.



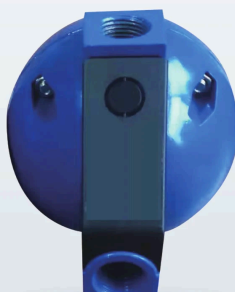
Depósitos galvanizados

Galvanizados en caliente por dentro y por fuera: para aire húmedo y exterior bajo techo.



Filtros de línea

Filtración del aire junto a los puestos de trabajo.



Purgadores automáticos

Se acabaron las purgas olvidadas: el agua sale sola.



Kits de mantenimiento

Filtro de aire, filtro de aceite y separador: la referencia correcta para su modelo.

PARA QUIÉN, Y CON QUÉ SERVICIO

PENSADOS PARA SU OFICIO

Taller mecánico

Llaves de impacto, inflado, soplado, desmontadoras.

Taller de camiones

Grandes caudales y 10 a 13 bar para la herramienta pesada.

Carrocería

Lijadoras y pistolas todo el día.

Cabina de pintura

Aire seco y filtrado: un buen barniz empieza en el compresor.

Carpintería

Clavadoras, grapadoras, soplado de máquinas.

Industria y producción

Funcionamiento continuo, red de aire bien dimensionada.

Agricultura

Taller de granja, inflado, limpieza.

Corte láser

Aire limpio y seco a 16 bar.

LO QUE COMPRA CON LA MÁQUINA

Garantía de 2 años

En cada compresor.

Piezas durante 15 años

Filtros, separadores, kits de mantenimiento y recambios, en stock en Francia.

Mantenimiento sencillo

Primer mantenimiento a las 500 horas, luego cada 1.500 horas, con piezas estándar.

Entrega en 24 h en la región de París

Sobre stock disponible. Envío gratuito desde 4000 € sin IVA, recogida posible en nuestro almacén.

Documentación completa

Manual, interfaz del controlador y fichas técnicas.

Asesoramiento antes de comprar

Envíenos sus herramientas y su actividad: dimensionamos la instalación con usted.

El compresor adecuado en 2 minutos

Indique sus herramientas y su actividad: el configurador en línea calcula el caudal necesario y propone el compresor, el depósito y el secador adecuados.



AIRSTAHL

BUILT TO NEVER STOP

HABLEMOS DE SU TALLER.

Envíenos sus herramientas, su actividad y su horario: le proponemos la máquina y la instalación que les corresponden, con un presupuesto claro.



www.airstahl.com



Pedir presupuesto



Configurador



WhatsApp

WEB

www.airstahl.com

E-MAIL

commercial@airstahl.com

WHATSAPP

+33 7 53 26 73 96

AIRSTAHL — Maître Équipement, SASU, RCS Lyon 928 417 906.

Fotos no contractuales. Características sujetas a cambios sin previo aviso; las fichas técnicas actualizadas están en la web.