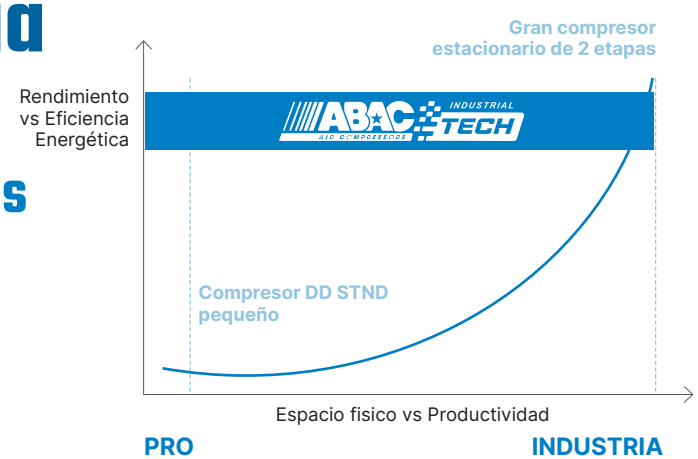
ABAC AIR COMPRESSORS INDUSTRIAL TECH

Descúbrelos en nuestra página web

Accionado por pistón, innovador para la industria

Para trabajos exigentes y sin paradas



www.abacaircompressors.com

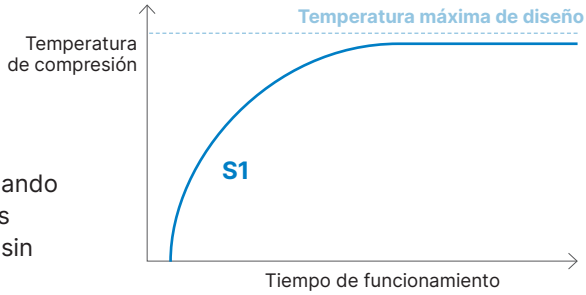
ABAC Tech ATF-S para usuarios profesionales

Sea cual sea su profesión, nuestra gama de compresores de aire para usuarios PRO está diseñada para ofrecer rendimiento, eficiencia y fiabilidad a su negocio.

Su innovadora tecnología patentada garantiza un arranque suave y una baja carga del motor, proporcionando aire comprimido potente e ininterrumpido que le permitirá un ahorro de tiempo y dinero.

Ciclo de trabajo al 100%

La gama de compresores de aire ABAC Tech se ha desarrollado para maximizar la eficiencia y minimizar el tiempo de inactividad en su lugar de trabajo, proporcionando aire bajo demanda, siempre que lo necesite. Los equipos ABAC Tech son capaces de ofrecer un trabajo continuo sin paradas como los compresores de pistón estándar.

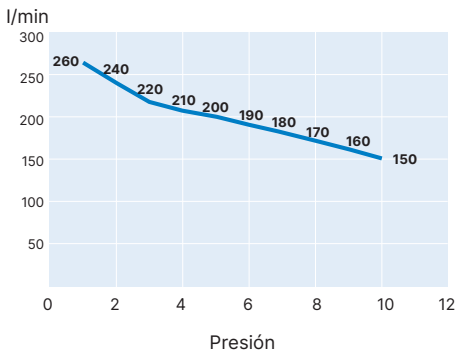


Datos de rendimiento

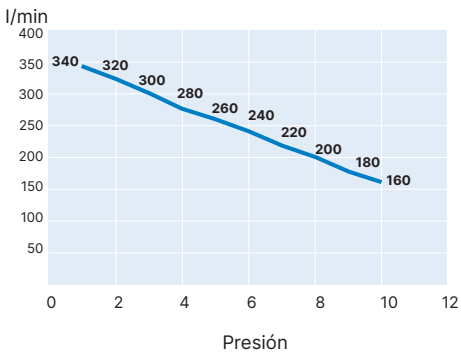
	ATF-S 3		ATF-S 4	
V-Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Tipo inyector de aire	Pistón sin aceite	Pistón sin aceite	Pistón sin aceite	Pistón sin aceite
Construcción	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
kW (hp)	2.2 (3.00)	2.2 (3.00)	3.2 (4.30)	3.2 (4.30)
RPM	1400	1400	1400	1400
Cilindros	2	2	4	4
Aspiración de aire, L/min	330	330	430	480
FAD L/min (@5Bars)	200	200	260	310
Presión máx. (bar)	10	10	10	10
Ruido dB (A)	68	68	72	74
Ciclo de trabajo	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)
Revisión de mantenimiento	3000hrs	3000hrs	3000hrs	3000hrs
Dimensiones (LxAxH) mm	44 × 39 × 24	44 × 39 × 24	67 × 39 × 24	67 × 39 × 24
Peso en Kg	24	24	47	47

(*) El ciclo de trabajo se calcula generalmente dividiendo el tiempo de funcionamiento del compresor por el tiempo de ciclo completo. Esta fórmula se expresa casi siempre como tiempo de funcionamiento del compresor / (tiempo de funcionamiento + tiempo de reposo) = porcentaje de ciclo de trabajo.

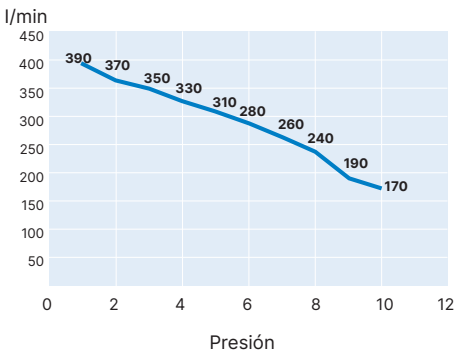
Caudal de aire / ATF-S 3



Caudal de aire / ATF-S 4 Monofásico



Caudal de aire / ATF-S 4 Trifásico



Aplicaciones

Construcción

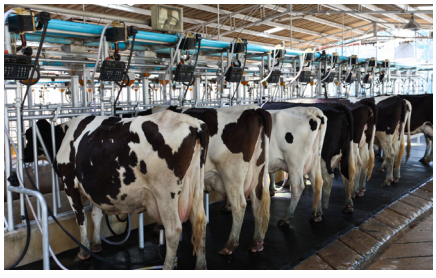
El sector de la construcción necesita compresores de aire para una serie de herramientas y equipos neumáticos. Se necesitan caudales variables para martillos neumáticos, pistolas de clavos, taladros, compactadores y operaciones de elevación, por ejemplo.

Carpintería

Dedicada a los profesionales que utilizan herramientas neumáticas con ciclos de trabajo pesado, nuestra gama PRO user es la elección perfecta para carpintería, fabricación de muebles y otras aplicaciones de trabajo en madera. Nuestros compresores de aire, que ofrecen una solución para diferentes necesidades de presurización, se han diseñado para todo tipo de herramientas y equipos neumáticos, desde pistolas de clavos hasta arenadoras y lijadoras neumáticas.

Automotriz

El aire comprimido es fundamental no sólo para la fabricación de vehículos, sino también en los talleres de chapa y mecánica. En aplicaciones como el inflado de neumáticos, la pintura por pulverización y la limpieza, todos los talleres de automoción utilizan aire comprimido de alguna manera para garantizar resultados seguros, rápidos y de alta calidad.

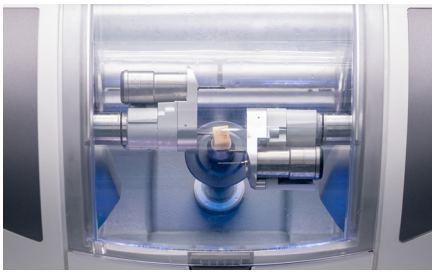


Agricultura

La maquinaria utilizada en la agricultura, la ganadería y los invernaderos comerciales depende de un aire limpio y fiable. Desde las granjas lecheras hasta los sistemas de riego, el aire comprimido es esencial para el funcionamiento seguro y eficiente de las empresas agrícolas. Desde equipos montados en tractores, como pulverizadores de cultivos, hasta bombas y transportadores de cultivos, el aire comprimido acciona una gran variedad de maquinaria pesada y costosa.

Lavado a presión

Las hidrolimpiadoras industriales y domésticas, rápidas, fáciles de usar y que ahorran trabajo, son perfectas para limpiar vehículos, edificios, aceras, terrazas, patios y vallas en entornos comerciales y residenciales. Desde unidades industriales de 300 litros hasta hidrolavadoras domésticas, las hidrolimpiadoras de aire comprimido hacen que estos trabajos sean tan fáciles como pulsar el botón de “encendido”. Se prefieren las unidades Oil free (sin aceite) para garantizar un suministro de aire limpio.



CAD/CAM para el sector médico

La tecnología CAD/CAM ha revolucionado las soluciones terapéuticas en campos como la reparación y prótesis dentales, la implantología, la cirugía oral y la ortodoncia. La mayoría de las máquinas que utilizan esta tecnología se instalan en laboratorios o en pequeñas oficinas donde el espacio es limitado; de ahí la necesidad de contar con sistemas de aire comprimido que funcionen con baja presión y caudal, pero que sean silenciosos y exentos de aceite. Por eso ABAC Tech puede ser un socio ideal.

Air. Anytime. Anywhere.

Accionado por pistón, innovador para la industria

©ABAC 2023

Los contenidos de esta publicación son el copyright del editor y no pueden ser reproducidos (ni siquiera en parte) salvo previo consentimiento escrito. Se han tomado todos los cuidados necesarios para asegurar la exactitud de la información contenida en esta publicación pero no se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, ya sea directo, indirecto o consiguiente que se derive de la utilización de la información contenida en el mismo.

Algunas imágenes han sido utilizadas bajo licencia por Shutterstock.com.

Póngase en contacto con su representante local de ABAC ahora