

AYKOM COMPRESSOR

A brand of **Aydın Trafo**

"Máximo rendimiento en condiciones difíciles"



**HIDROLIMPIADORAS
PRESIÓN ALTA**

AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır

Fundada en 1960 con la producción de máquinas de soldar e innovaciones pioneras como la máquina de soldar portátil, AYDIN TRAFO ha continuado sus operaciones durante más de 50 años, ampliando su gama de productos con compresores alternativos en 1977, compresores de tornillo en 1998 y hidrolimpiadoras en 2004.

Nuestras instalaciones de producción, ubicadas en la Zona Industrial Organizada de Kemalpaşa en Esmirna, abarcan una superficie total de 10.000 m², de los cuales 7.500 m² son cubiertos, y están equipadas con modernas tecnologías de producción. La planta tiene una capacidad de producción anual de 24.000 máquinas. Desde su fundación, nuestra empresa ha adoptado una filosofía de gestión centrada en la inversión continua, el crecimiento estable y la sostenibilidad a largo plazo. Tras completar con éxito el proceso de desarrollo de marca, AYDIN TRAFO se ha consolidado como una marca fiable y respetada en el sector.

Desde 2024, nuestra empresa continúa operando en sus nuevas instalaciones de última generación, ubicadas en un área de 20.000 m² en la Zona Industrial Organizada İzmir Torbalı Pancar.

Gracias a una planificación futura bien organizada, nuestra empresa ha construido la red de distribuidores y servicios más grande del mercado nacional y, a través de esta red, Aykom Kompresör está representada en más de 25 países en todos los continentes.

Desde el año 2000, nuestra empresa cuenta con la certificación DIN EN ISO 9001:2008 de TÜV Rheinland y, en 2004, obtuvo la certificación CE de Bureau Veritas, uno de los principales organismos de evaluación de la conformidad a nivel mundial. Además, AYDIN TRAFO cuenta con la certificación rusa GOST-R EAC desde 2001 y la certificación rumana ISCIR. Gracias a estrategias de gestión orientadas a soluciones adaptadas a las necesidades del cliente, AYDIN TRAFO ofrece un servicio posventa rápido y eficaz a través de más de 100 centros de servicio técnico autorizados en toda Turquía, garantizando así la máxima satisfacción del cliente.



NUESTRA VISIÓN

Convertirnos en una marca global líder en la industria de máquinas de limpieza de alta presión en todo el mundo.



NUESTRA MISIÓN

Proporcionar soluciones innovadoras, de alta calidad y eficientes a través de productos fabricados con un fuerte enfoque en tecnología avanzada.



NUESTRO OBJETIVO

Para lograr proyectos más eficientes, productos confiables, una gama de productos amplia y bien estructurada capaz de satisfacer todas las necesidades y una producción de alta calidad a costos competitivos, a través de nuestros productos y servicios, pretendemos desempeñar un papel activo en la configuración del futuro de nuestros socios comerciales y empleados.



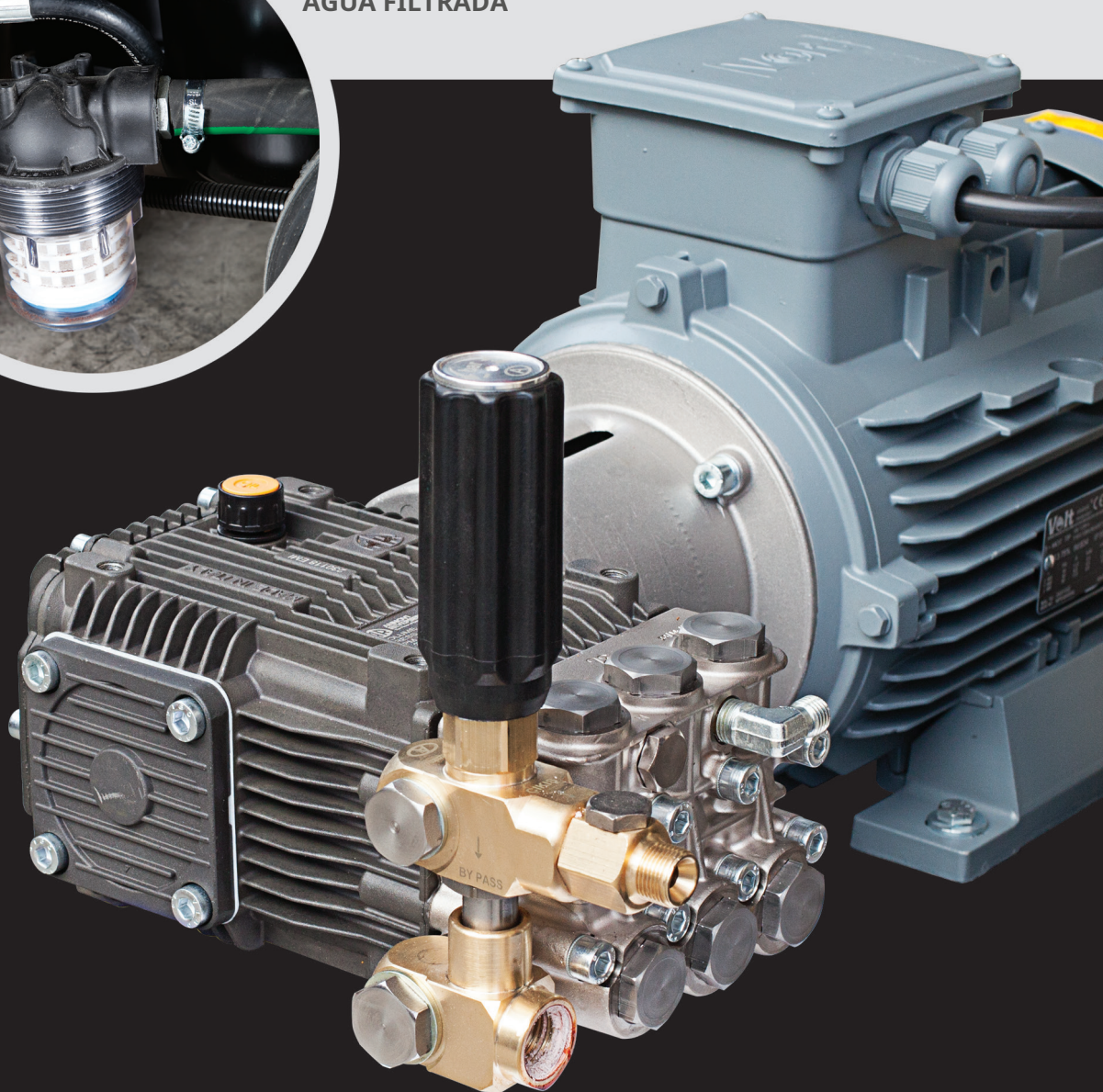
NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD

Seguir siendo una empresa orientada al cliente, comprometida con la mejora continua, que nunca baja los estándares se compromete con la calidad y es responsable con el medio ambiente.

Con la participación de todos nuestros empleados, nuestra empresa está constantemente innovando y tiene como objetivo producir productos que cumplan con los estándares, sean seguros y estéticamente agradables, en línea con las expectativas del cliente, al tiempo que establece y mantiene un sistema de gestión de calidad eficaz que gestiona de manera eficiente los comentarios de los clientes.



AGUA FILTRADA



BOMBA DE PISTÓN CERÁMICO



TOTAL
OPCIÓN DE PARADA

AT SC HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN CALIENTE-FRÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EQUIPADO CON QUEMADOR			ELÉCTRICO
	AT SC-150/4 M	A SC-200/7.5	A SC-250/7.5	A SE-180/5.5
Presión de funcionamiento (bar)	150	200	250	180
Caudal (lt/min.)	12	15	15	12
Potencia del motor (kW/Hp)	3/4	5.5/7.5	5.5/7.5	4/5.5
Voltaje/Fase (V/Ph.)	230/1	400/3	400/3	400/3
Fuente de combustible/energía	Diesel	Diesel	Diesel	Calentador eléctrico
Temperatura del agua (°C)	30-120 °C	30-120 °C	30-120 °C	30-80 °C
Longitud del tubo	10 metros	10 metros	15 metros	10 metros
Peso (Kg)	162	176	179	185
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (mm)	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850

Las opciones de parada total están disponibles para todos los modelos.

AT SK HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	AT SK-150/4 M	A SK-200/7.5	AT SK-200/10	A SK-250/7.5
Presión de funcionamiento (Bar)	150	200	200	250
Caudal (lt/min.)	12	15	21	15
Potencia del motor (kW/Hp)	3/4	5.5/7.5	7.5/10	5.5/7.5
Voltaje/Fase (V/Ph.)	230/1	400/3	400/3	400/3
Longitud del tubo	10 metros	10 metros	10 metros	15 metros
Peso (Kg)	82	97	113	100
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (mm)	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760

Las opciones de parada total están disponibles para todos los modelos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS HIDROLIMPIADORAS AT SC Y AT SK

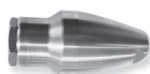


- Bomba de pistón de cerámica
- Sistema de sellado de doble fila
- Sistema de bypass con limitador de seguridad
- Conexión bomba-motor de acoplamiento directo
- Fácil acceso para mantenimiento gracias a la junta y la conexión de la carcasa.
- Motor eléctrico de alta eficiencia
- Dispositivo de corriente residual (RCD)
- Filtro de agua fácil de limpiar
- Sistema de ruedas bloqueables
- Muebles de poliéster de alta resistencia.
- Fácil transporte y uso gracias al diseño ergonómico.

ACCESORIOS OPCIONALES



1



2



3



4

1 Boquilla de chorro de arena: permite realizar el chorro de arena mediante la pulverización de agua mezclada con arena.

2 Rotojet / Rotopower: elimina la suciedad incrustada aplicando un chorro de agua rotatorio.

3 Lanza de espuma: permite ajustar la dosis de detergente y el ángulo de pulverización.

4 Sistema de limpieza de 4 tuberías: ayuda a limpiar tuberías y desagües obstruidos.

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN PARA USOS ESPECIALES

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA CON MOTORES DE GASOLINA Y DIÉSEL

En hidrolimpiadoras de agua fría a gasolina y diésel se utilizan bombas axiales de acoplamiento directo y alta eficiencia de marcas líderes. Especialmente diseñados y consolidados, que garantizan la compatibilidad con el régimen del motor. Gracias a su diseño ergonómico, las máquinas son fáciles de transportar y utilizar. Para lograr un alto rendimiento se utilizan los mundialmente famosos motores de gasolina HONDA y los motores diésel BRIGGS & STRATTON.



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN PARA USOS ESPECIAL Y DE TRABAJO PESADO

Los sistemas de chorro de agua Aydin Trafo están diseñados para aplicaciones de alta exigencia. Según los requisitos de la aplicación o las especificaciones del cliente, ofrecen soluciones de limpieza a alta presión con presiones de funcionamiento de 350 a 600 bar y caudales de 18 a 38 l/min.



DESINFECCIÓN Y LAVADO DE MAQUINAS ALTA PRESIÓN MONTADA EN VEHÍCULO

En la industria alimentaria, obtener productos seguros y de alta calidad es de fundamental importancia. Prevenir la contaminación y la propagación microbiana, así como eliminar los riesgos asociados al deterioro de la alimentos, infecciones transmitidas por alimentos e intoxicaciones. Las enfermedades transmitidas por alimentos causadas por microorganismos se basan en gran medida en métodos eficaces prácticas de limpieza y desinfección. Para este propósito, Aydin Trafo ha desarrollado máquinas para la desinfección y Lavadoras montadas en vehículos, diseñadas para su uso en granjas ganaderas plantas procesadoras de aves de corral y otros alimentos.

ALKIN COMPRESSORS ITALIA

Tel. +39 0832612824 - Celular. +39 3389130100
info@alkinitalia.it - www.alkinitalia.it



AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır