Atlas Copco

Compresores de pistón
Serie Automan (0,75-7,5 kW / 1-10 CV)

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Serie AF con accionamiento directo: compacta y ligera

Los compresores lubricados con aceite de la serie AF se han diseñado pensando en la movilidad y la facilidad de uso. El bloque compresor está fabricado de una aleación de aluminio de alta calidad, un material que también se emplea en los motores de automóvil de altas prestaciones. Su excelente capacidad de transferencia de calor, resistencia a la tracción y alta relación rendimiento/peso hacen que resulte especialmente adecuado para compresores.

Las unidades de la serie AF son completas y listas para funcionar:

- Motor eléctrico de accionamiento directo con protección contra sobrecarga integrada, exento de mantenimiento.
- Robustas ruedas y asa, según el modelo, para facilitar su movilidad.
- Depósito de aire certificado con acabado de pintura en polvo y purga de condensado manual.
- Presostato con botones "Off" y "Funcionamiento automático", válvula de seguridad, cable y enchufe.
- Regulador de presión ajustable con indicador doble de presión (presión del depósito y presión de salida regulada) y acoplamiento rápido para facilitar su uso.

AF 20 E 6

AF 20 E 10

AF 20 E 24

AF 30 E 22

AF 30 E 24

Serie AF, 230 V, monofásico, 50 Hz - 8 bar(e)/115 psig para AF 20 E o 10 bar(e)/145 psig para AF 30 E - accionamiento directo - estacionario y móvil – 2 depósitos de 11, 6, 10, 24, 50 o 90 l

Modelo	Potencia instalada		Desplazamiento del pistón		Aire libre suministrado		rpm	Cilindros	Etapas
	CV	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AF 20 E	2	1,5	3,2	6,8	1,7	3,6	2850	1	1
AF 30 E	3	2,2	5,2	11	3,1	6,6	1450	2	1

Serie AC con accionamiento por correa: tradición sólida

La serie AC de compresores lubricados con aceite está diseñada con un bloque compresor de baja velocidad para una vida útil excepcionalmente larga. Los cilindros de fundición con pistones de baja velocidad han destacado tradicionalmente por su durabilidad.

- Bloque compresor de baja velocidad con refrigerador posterior para una eficaz separación de humedad y filtro de aire de papel seco tipo automoción en los modelos grandes.
- Selección de depósitos de aire: horizontales de 27, 50, 90, 200, 270 o 500 litros, y verticales de 150 o 270 litros para ahorrar espacio.
- Ruedas y asa, según el modelo.
- Regulador de presión ajustable, manómetros (presión del depósito y presión de salida regulada), acoplamiento rápido para facilitar su uso.
- Presostato con botones "Off" y "Funcionamiento automático", válvula de seguridad, cable y enchufe para modelos monofásicos.

AC 20 E 90 H

AC 55 E 270 H

AC 75 E 300 V

Serie AC, 230 V, monofásico, 50 Hz - 10 bar(e)/145 psig - transmisión por correa - estacionario y móvil – depósito horizontal de 27, 50, 90 o 200 l, alternativamente vertical de 150 l

Modelo	Potencia instalada		Desplazamiento del pistón		Aire libre suministrado		rpm	Cilindros	Etapas
	CV	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	916	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1

Serie AC, 230 o 400 V, trifásico, 50 Hz - 10 bar(e)/145 psig para AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig para AC 40-100 E - transmisión por correa - estacionario y móvil – depósito horizontal de 50, 90, 200, 270 o 500 l, alternativamente vertical de 270 l; arrancador estrella-triángulo a partir de 5,5 CV

Modelo	Potencia instalada		Desplazamiento del pistón		Aire libre suministrado		rpm	Cilindros	Etapas
	CV	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,8	8,1	2,2	4,7	1120	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1
AC 40 E	4	3	7,7	16,3	5,7	12,1	1303	2	2
AC 55 E	5,5	4	10,6	22,4	6,9	14,6	975	2	2
AC 75 E	7,5	5,5	13,9	29,5	10,7	23,3	663	2	2
AC 100 E	10	7,5	16,7	35,4	12,9	27,5	795	2	2

Serie AC, 230 o 400 V, trifásico, 50 Hz - 14 bar(e)/203 psig - transmisión por correa - estacionario - depósito horizontal de 300 o 500 l, alternativamente vertical de 270 l; arrancador estrella-triángulo a partir de 5,5 CV

Modelo	Potencia instalada		Desplazamiento del pistón		Aire libre suministrado		rpm	Cilindros	Etapas
	CV	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 40 T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55 T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75 T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	530	2	2
AC 100 T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2

Serie AH con accionamiento directo: pequeños, manejables y exentos de aceite.

Los compresores exentos de aceite de la serie AH están diseñados para una variedad de aplicaciones. Sin aceite que cambiar y con el motor eléctrico embridado al bloque compresor, el mantenimiento se reduce al mínimo absoluto. Gracias a su construcción ligera, totalmente de aluminio, son la opción ideal cuando se necesitan pequeños volúmenes de aire comprimido. Se pueden tumbar para su transporte.

AH 10 E 6

AH 15 E 6

AH 15 E 24

AH 20 E 6

Serie AH exenta de aceite, 230 V, monofásico, 50 Hz - 8 bar(e)/115 psig - accionamiento directo - portátil o móvil - depósito horizontal de 6 o 24 l

Modelo	Potencia instalada		Desplazamiento del pistón		rpm	Cilindros	Etapas	Masa	
	CV	kW	l/s	cfm				kg	lb
AH 10 E 6 silencioso, portátil	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 portátil	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	10	22
AH 15 E 24 móvil	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	18	40
AH 20 E 6 jaula antivuelco, portátil	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	22	48

Kits de repuestos originales

La gama Automan está respaldada por kits de servicio que contienen todas las piezas necesarias para cada intervención de mantenimiento específica.

- Las piezas originales garantizan una larga vida útil del compresor y la máxima fiabilidad.
- Solución de servicio rentable basada en unos intervalos de mantenimiento óptimos.
- Ahorre tiempo y administración: no es necesario determinar cada una de las piezas de servicio.
- Disponibilidad inmediata.

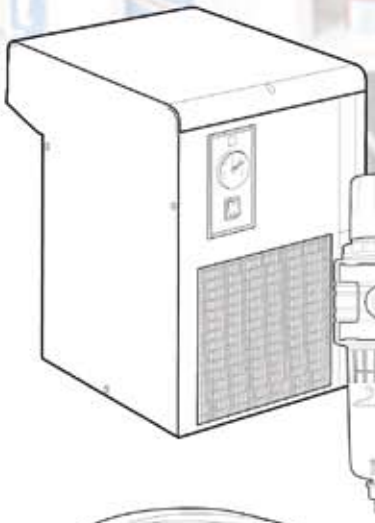
Atlas Copco Automan Fluid

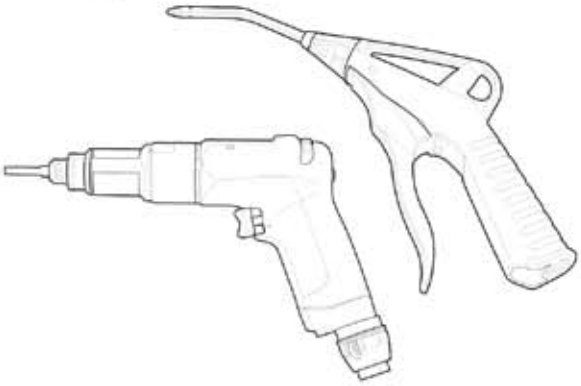
Automan Fluid es un lubricante especialmente formulado para conservar sus propiedades de lubricación incluso en condiciones de trabajo exigentes.

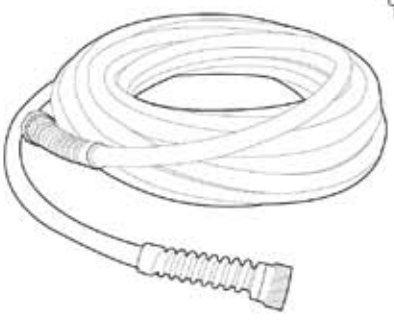
Teniendo en cuenta el reducido volumen de aceite de los compresores de pistón, en muchos casos menos de 2 litros, no vale la pena correr riesgos con aceites de menor calidad.

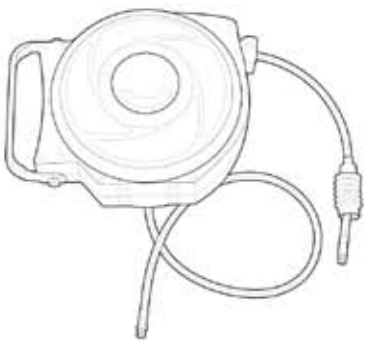
Accesorios opcionales y piezas de repuesto

Si usted utiliza herramientas eléctricas, hace trabajos de pintura, inflado o simplemente limpieza, puede lograr unos resultados rápidos y profesionales combinando el compresor Automan con los accesorios adecuados. Con el apoyo de los profesionales de Atlas Copco, el compresor Automan mejorará su productividad.









Movidos por la innovación

Con más de 135 años de innovación y experiencia, Atlas Copco suministrará los productos y servicios que le ayudarán a maximizar la eficiencia y productividad de su empresa. Como líder de la industria, nos dedicamos a ofrecer aire de alta calidad al menor coste operativo posible. A través de una innovación continua, nos esforzamos por proteger sus resultados finales y aportarle tranquilidad.

Basados en la interacción

Como parte de nuestra relación a largo plazo con nuestros clientes, hemos acumulado profundos conocimientos de una amplia diversidad de procesos, necesidades y objetivos. Esto nos da la flexibilidad para adaptarnos y crear eficazmente soluciones personalizadas de aire comprimido que cumplan y superen sus expectativas.

Un socio comercial comprometido

Con presencia en más de 170 países, prestaremos un servicio al cliente de alta calidad en cualquier momento y lugar. Nuestros técnicos altamente cualificados están disponibles 24/7, apoyados por una eficiente organización de logística que le garantiza una entrega rápida de piezas de repuesto originales cuando las necesite. Estamos comprometidos a ofrecer los mejores conocimientos y tecnologías posibles para ayudar a su empresa a producir, crecer y triunfar. Con Atlas Copco puede estar seguro de que su productividad es nuestra primera preocupación.

Atlas Copco

www.atlascopco.com

2935 4881 46 – Impreso en Bélgica – Sujeto a modificaciones sin previo aviso. No utilice nunca el aire comprimido como aire respirable sin purificarlo previamente, de acuerdo con la legislación y las normas locales.