



AUTOMAN

Compresores de pistón
(0,75-8,1 kW / 1-11 CV)

Atlas Copco



SERIE AH CON ACCIONAMIENTO DIRECTO: PEQUEÑO, PRÁCTICO Y EXENTO DE ACEITE

Los compresores exentos de aceite de la serie AH están diseñados para una gran variedad de aplicaciones. Al no tener aceite que cambiar y gracias al motor eléctrico embridado al bloque compresor, el mantenimiento se reduce a un mínimo absoluto. Su construcción ligera totalmente de aluminio lo convierte en la opción ideal cuando se necesita una cantidad más pequeña de aire comprimido. Además, pueden tumbarse para transportarlos.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

Serie AH exenta de aceite, 230 V monofásica - 8 bar(e)/115 psig

Accionamiento directo (transportable 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, transportable	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 transportable	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	16	35
AH 20 E 6 con barras de seguridad, transportable	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	20	44



SERIE AF CON ACCIONAMIENTO DIRECTO: COMPACTA Y LIGERA

Los compresores lubricados con aceite de la serie AF están diseñados para ofrecer movilidad y facilidad de uso. El bloque compresor se fabrica en una aleación de aluminio de alta calidad, un material que también se usa en motores de vehículos de alto rendimiento. Su excelente capacidad de transferencia de calor y su alta resistencia a la tracción lo hacen especialmente adecuado para un compresor por su relación de alto rendimiento/bajo peso.

- ▶ Motor eléctrico de accionamiento directo con protección de sobrecarga incorporada para un funcionamiento sin mantenimiento.
- ▶ Asa y ruedas robustas, según el modelo, para proporcionar movilidad.
- ▶ Depósito de aire certificado con recubrimiento de pintura en polvo y con purgador de condensado manual.
- ▶ Presostato con botones de apagado y funcionamiento automático, válvula de seguridad, cable y enchufe.
- ▶ Regulador de presión ajustable con manómetros dobles (presión del depósito y presión de salida regulada) de acoplamiento rápido para más facilidad de 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 monofásica - 8 bar(e)/115 psig para AF 20 E o 10 bar(e)/145 psig para AF 30 E
 Accionamiento directo (estacionario o 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

Los compresores lubricados con aceite de la serie AC están diseñados con un bloque compresor de bajas revoluciones, que se traduce en una vida útil larga. Los cilindros de fundición con pistones de velocidad baja tienen una durabilidad comprobada.



- ▶ Bloque compresor de bajas revoluciones con refrigerador posterior para una separación de humedad eficaz y un filtro de aire de papel seco de automoción en los modelos más grandes.
- ▶ Selección de depósitos de aire: depósitos horizontales de 27, 50, 90, 200, 270 o 500 l y depósitos verticales de 150 o 270 l para ahorrar espacio.
- ▶ Ruedas y asa, según el modelo.
- ▶ Regulador de presión ajustable, manómetros dobles (presión del depósito y presión de salida regulada), acoplamiento rápido para más facilidad de uso.
- ▶ Presostato con botones de apagado y funcionamiento automático, válvula de seguridad, cable y enchufe para modelos de corriente monofásica.



NUEVO BLOQUE DE UNA ETAPA

- ▶ Refrigeración mejorada
- ▶ Bajo nivel sonoro
- ▶ Baja velocidad de funcionamiento
- ▶ Mayor desplazamiento de la bomba



AC 55 E 500 T

AC 55 E 270 H

Los depósitos AC proporcionan seguridad adicional gracias al mayor grosor de sus paredes.

Serie AC, 230 V monofásica - 10 bar(e)/145 psig

Accionamiento por correa (estacionario o móvil), depósito horizontal de 27, 50, 90 o 200 l, o depósito 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 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,9	12,3	3,2	8,9	950	2	1

Serie AC, 230 o 400 V trifásica - 10 bar(e)/145 psig para AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig para AC 40-100 E

Accionamiento por correa (estacionario o móvil), depósito horizontal de 50, 90, 200, 270 o 500 l, o depósito vertical de 270 l - Arrancador de 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 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,8	12,3	3,2	6,8	950	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 trifásica - 14 bar(e)/203 psig

Accionamiento por correa (estacionario), depósito horizontal de 300 o 500 l, o depósito vertical de 270 l - Arrancador de 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 40T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	600	2	2
AC 100T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2



COMPRESORES CON MOTORES DIÉSEL Y DE GASOLINA

Las versiones con motores diésel y de gasolina de Automan están diseñadas específicamente para aquellas aplicaciones en las que se dispone de poca o ninguna alimentación eléctrica. Hay disponibles un gran número de variantes móviles y estacionarias para satisfacer las necesidades exactas de su aplicación. Gracias a los motores de combustible de marcas conocidas y fiables, estas máquinas son robustas e ideales para suministrar aire comprimido local. Además, las dos variantes diésel le permiten combinar **aire comprimido con un generador** para obtener su propia alimentación eléctrica.



Serie gasolina y diésel de 10-14 bar/145-203 psig

COMPRESORES CON MOTORES GASOLINA Y DIÉSEL	Tipo	Motor			Depósito litros	Presión		Aire libre suministrado		Peso
		CV	kW	Combustible		bar	psig	l/m	cfm	
Modelo										
AC 41E100 gasolina	Móvil	3,5	2,6	Gasolina	100	10	145	144	5,1	71
AC 56E50 gasolina	Móvil	4,8	3,6	Gasolina	50	10	145	205	7,3	73
AC 56E100 gasolina	Móvil	4,8	3,6	Gasolina	100	10	145	205	7,3	94
AC 56E200 gasolina	Móvil	4,8	3,6	Gasolina	200	10	145	205	7,3	120
AC 56E11+11 gasolina	Móvil	4,8	3,6	Gasolina	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 56E11+11R gasolina	Barra antivuelco	4,8	3,6	Gasolina	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 71E25+25R gasolina	Barra antivuelco	7,1	5,3	Gasolina	25+25	10	145	282	9,9	143
AC 71T270 gasolina	Estacionario	7,1	5,3	Gasolina	270	14	203	282	9,9	223
AC 100T270 gasolina	Estacionario	10,7	8,2	Gasolina	270	14	203	415	14,7	235
AC 71T270 diésel	Estacionario	7	5,2	Diésel	270	14	203	400	14,2	239
AC 110T270 diésel	Estacionario	11	8,1	Diésel	270	14	203	725	25,6	258
AC 75T270 diésel, 2 KvA	Estacionario	7,5	5,6	Diésel	270	14	203	275	9,7	265
AC 110T270 diésel, 2 KvA	Estacionario	10,9	8,2	Diésel	270	14	203	320	11,3	270



KITS DE MANTENIMIENTO POR RENDIMIENTO

La gama Automan dispone de kits de mantenimiento completos con todas las piezas necesarias para cada operación de mantenimiento específica.

- ▶ El uso de piezas originales garantiza una mayor vida útil y fiabilidad del compresor.
- ▶ Solución de mantenimiento rentable basada en intervalos de mantenimiento óptimos.
- ▶ Ahorre tiempo y costes administrativos al no tener que determinar las piezas de mantenimiento por separado.
- ▶ Disponibilidad inmediata.

AUTOMAN FLUID DE ATLAS COPCO

Automan Fluid es un lubricante diseñado específicamente para ofrecer propiedades lubricantes continuadas incluso en condiciones exigentes de funcionamiento.

Teniendo en cuenta el bajo volumen de aceite en los compresores de pistón (a veces inferior a 2 litros), simplemente no merece la pena arriesgarse a usar aceites de menor calidad por un supuesto ahorro.



Sustainable Productivity

Permanecemos fieles a nuestra responsabilidad con nuestros clientes, con el medio ambiente y con las personas que nos rodean. Nuestra labor resiste el paso del tiempo. Esto es lo que llamamos Productividad Responsable.



www.atlascopco.com

Atlas Copco