Automan

1.5-7.5 kW / 2-10 CV

Compresores de pistón lubricados para el taller



Multiuso, Mantenimiento Mínimo





Automan: Compresores de aire para talleres y profesionales



on el respaldo de más de un siglo de liderazgo en el sector de los compresores, los productos de Atlas Copco representan lo mejor en calidad y eficacia. Atlas Copco domina todas las tecnologías de compresión de aire y puede ofrecer la gama de productos más completa. En realidad, comenzamos a fabricar compresores de pistón en 1904. Hoy en día, nuestros clientes se benefician de una experiencia y conocimientos que ningún otro fabricante puede ofrecer. Esto es lo que nos distingue de nuestros competidores.

ALETAS DE REFRIGERACIÓN tanto en la culata de aluminio como en el propio cilindro, permitiendo una disipación óptima del calor

El FILTRO DE AIRE de alta eficiencia y fácil acceso garantiza una vida más prolongada

La carga de ACEITE AUTOMAN Atlas Copco en fábrica garantiza un funcionamiento suave y una mayor vid útil

MOTOR eléctrico con homologación IFC

Kit de RUEDAS y asa (10 a 100 litros) en el depósito CE que se entrega con patas de ventosa (unidades móviles) para un funcionamiento estable VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA de acero inoxidable, para prolongar la vida útil. Estas válvulas están diseñadas para conseguir una mejor eficiencia



Se ha prestado especial atención a la REFRIGERACIÓN guiando el aire directamente sobre las partes calientes del compresor

Arranque directo o arranque ESTRELLA/ TRIANGULO disponibles, para un arranque suave de los modelos a partir de 4 CV

Válvula de seguridad y sensor de temperatura (en 8-10 bar) o relé de sobrecarga (12 bar) para garantizar un funcionamiento seguro

El PRESOSTATO con válvula de descarga integrada se usa para realizar un arranque suave y conseguir un funcionamiento automático

El REDUCTOR DE PRESIÓN y el cable de alimentación de las unidades móviles, así como el manómetro, facilitan la instalación y el manejo del Automan



La serie AF está diseñada para talleres y profesionales. Combina fiabilidad y sencillez de uso.

La fiabilidad se ha logrado con una esmerada atención al diseño y a las características técnicas del Automan.

La sencillez de uso es fruto de un diseño compacto y ligero. La amplia selección de modelos significa que hay una solución para cualquier aplicación que necesite un compresor compacto y ligero. Esto se consigue conectando directamente el compresor al motor y usando depósitos pequeños, de 3 a 100 litros.



La serie AC está formada por compresores de bajas revoluciones, cuyo destino típico son los talleres que necesitan frecuentemente más aire a una presión de trabajo mayor de 10 o 12 bar.

La gama AC incluye compresores de 2 a 10 CV, sobre depósitos de 25 a 500 litros. Igual que con la serie AF, hay una solución para cada aplicación. La gama AC se distingue por sus características especiales, como el ventilador de gran tamaño y el refrigerador posterior especial (en los modelos a partir de 4 CV) así como las bajas revoluciones. El AC Automan garantiza un funcionamiento continuo y un mantenimiento mínimo en una gran variedad de aplicaciones.

Datos técnicos

AF

8 bar	kW	F CV	230V 1 fase <i>M</i>	230V 3 fases Y/D -TS	400V 3 fases Directo -T	400V 3 fases Y/D - <i>TS</i>	(H)	 /s	?	rpm	L ↓ w l/a/h (mm)	kg kg
AF 20 E3	1.5	2	•	_	_	-	3	3,6	1	2850	460/330/520	18
AF 20 E10	1.5	2	•	_	_	-	10	3,6	1	2850	420/370/680	22
AF 20 E25	1.5	2	•	_	_	-	25	3,6	1	2850	600/280/590	26
AF 20 E50	1.5	2	•	_	_	-	50	3,6	1	2850	850/380/730	34
AF 20 E100	1.5	2	•	-	-	_	100	3,6	1	2850	1080/400/790	51
AF 30 E40	2.2	3	•	_	_	-	2x20	6	2	2850	700/500/700	54



10 bar		!	230V 1 fase <i>M</i>	230V 3 fases Y/D -TS	400V 3 fases Directo -T	400V 3 fases Y/D -TS	Н	4111		0	L W W	∫ kg
AC 20 E25	1.5	2	•	-	-	-	25	4,4	2	1130	770/350/690	38
AC 20 E50	1.5	2	•	-	-	-	50	4,4	2	1130	850/380/730	46
AC 20 E100	1.5	2	•	-	•	-	100	4,4	2	1130	1080/400/790	60
AC 20 E90	1.5	2	•	-	•	-	90	4,4	2	1130	1080/400/790	60
AC 30 E50	2.2	3	•	-	-	-	50	5,6	2	1230	850/380/730	71
AC 30 E100	2.2	3	•	-	•	-	100	5,6	2	1230	1080/400/790	85
AC 30 E90	2.2	3	•	-	•	-	90	5,6	2	1230	1080/400/790	85
AC 30 E200	2.2	3	•	-	•	-	200	5,6	2	1230	1450/460/940	92
AC 40 E200	3	4	-	•	•	-	200	8,1	2	1230	1450/460/940	123
AC 40 E300	3	4	-	-	•	-	270	8,1	2	1230	1510/500/1180	139
AC 55 E300	4	5.5	-	•	•	•	270	10,3	2	1190	1510/500/1180	155
AC 55 E500	4	5.5	-	•	•	•	500	10,3	2	1190	1862/600/1300	205
AC 75 E 500	5.5	7.5	-	•	•	•	500	16,7	2	1190	1862/600/1300	218
AC 100 E500	7.5	10	-	-	•	•	500	18,6	4	1125	1862/600/1300	255
12 bar												
AC 40 T300	3	4	-	•	•	-	270	6,4	2	1230	1510/500/1180	150
AC 55 T300	4	5.5	-	•	•	-	270	8,9	2	1190	1862/600/1300	205
AC 55 T500	4	5.5	-	•	•	•	500	8,9	2	1190	1862/600/1300	205
AC 75 T500	5.5	7.5	-	•	•	•	500	13,9	2	1190	1862/600/1300	218
AC 100 T500	7.5	10	-	-	•	•	500	16,4	4	1125	1862/600/1300	255



Mantenimiento mínimo

Todos los modelos Automan están fabricados para un mantenimiento sencillo. El aceite Automan, aprobado por Atlas Copco, es garantía de un funcionamiento continuo y una larga vida útil.



Lata aceite 2 I - 2901 1606 00 Lata aceite 5 I - 2901 1607 00

Para una vida de servicio exenta de problemas, está disponible el kit de 2 años. Este kit incluye el aceite, los filtros y la correa que se deben cambiar para realizar un mantenimiento correcto y garantizar que el Automan funcione perfectamente.



Kit de servicio 2 años (1)		Contenido de aceite (litros)
6219 0876 00	AF 20	0,12
6219 0877 00	AF 30	0,12
6219 0827 00	AC 20	0,12
6219 0828 00	AC 30	0,7
6219 0829 00	AC 40 (10bar)	1
6219 0830 00	AC 40 (12bar)	2
6219 0831 00	AC 55 & AC 100	2&2,5
6219 0832 00	AC 75	2,2

AC CONNECT

Para mejorar el servicio al cliente, Atlas Copco ha desarrollado el AC Connect, un sistema de tramitación de pedidos a través del cual los pedidos se procesan inmediatamente. Las piezas de repuesto se despachan el mismo día a cualquier lugar del mundo.



No utilice nunca el aire comprimido como aire respirable sin purificarlo previamente, de acuerdo con la legislación y las normas locales.





ISO 14001

El Sistema de Gestión Ambiental de Atlas Copco forma parte integral de cada proceso productivo.



ISO 9001

Desde el diseño a la producción y suministro de los compresores, Atlas Copco cumple la norma de calidad ISO 9001.

Automan Compresores de aire estacionarios



































