

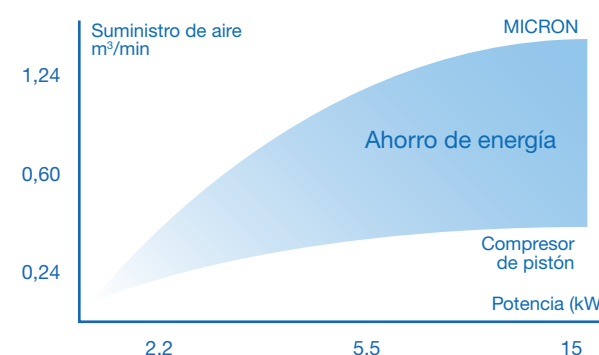
100% del ADN de ABAC en su interior

Volviendo la vista a sus raíces en el negocio de compresores de pistón, ABAC decidió crear un compresor de tornillo pequeño que aunara las virtudes de la tecnología de pistón y las del tornillo. Y aquí puede ver el resultado... El Micron es un compresor de tornillo simple y fácil de usar que ofrece un excelente compromiso entre durabilidad y ahorro de costes.



La eficiencia energética es fruto de la tecnología

Los compresores de tornillo Micron son hasta un 35% más eficientes en términos energéticos que los compresores de pistón con una potencia equivalente. El Micron también está diseñado para funcionar de forma continua en caso necesario. Esto le permite obtener un rendimiento del 100% de su equipo, las 24 horas del día, sin temor a un solo fallo.



El mundo de ABAC



Repuestos originales.
Su garantía de calidad.

Su distribuidor autorizado

La identificación "original part" (repuesto original) garantiza que estos componentes han superado nuestros criterios de prueba más estrictos. Todas las piezas se han diseñado para adaptarse perfectamente al compresor y se han aprobado para su uso en el compresor especificado. Asimismo, se han probado exhaustivamente para que ofrezcan el mayor nivel de protección, aumenten la vida útil de los compresores y mantengan el coste de propiedad al mínimo, sin comprometer la fiabilidad. El uso de componentes de calidad con el certificado de "original part" asegura la fiabilidad del funcionamiento y no afecta a su garantía, a diferencia de lo que ocurre con otras piezas. Busque por tanto esta certificación de calidad.



Air. Anytime. Anywhere.

© 2011, ABAC. Reservados todos los derechos. Todas las marcas, nombres de producto, nombres de compañías, marcas registradas y marcas de servicio aquí mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Desarmados y reparados exclusivamente nuestros productos, por lo que nos reservamos el derecho de modificar sus especificaciones sin previo aviso.



Serie MICRON
2,2 a 15 kW



Air. Anytime. Anywhere.

Únase a las ventajas de ABAC

Desde 1980, ABAC ofrece la combinación perfecta de flexibilidad y experiencia para los mercados de aire comprimido industriales, profesionales y del bricolaje. Desde las instalaciones de fabricación más modernas hasta su empresa, a través de miles de distribuidores en más de 100 países de todo el mundo, ABAC ofrece soluciones de aire "plug & play" con una etiqueta de calidad. Suministramos compresores de pistón y de tornillo que están siempre disponibles y listos para su uso.



Únase hoy mismo a nuestros miles de clientes satisfechos que utilizan millones de compresores ABAC en todo el mundo.



Disfrute lo mejor de ambos

El nuevo compresor de tornillo Micron es "la oportunidad" de aquellos clientes que tienen un compresor de pistón para unirse al mundo de la tecnología de tornillo. El nuevo compresor Micron de ABAC combina la simplicidad y la competitividad de costes de los compresores de pistón ABAC con la durabilidad, la tecnología y eficiencia energética de los compresores de tornillo ABAC.

Nuestra famosa facilidad de uso

Gracias al sencillo control y la excelente ubicación de los componentes, puede tener una visión clara e inmediata de los parámetros clave de funcionamiento y mantenimiento. Para que pueda concentrarse en asuntos más importantes.

Los kits de servicio específicos incluyen todas las piezas necesarias para realizar el mantenimiento en un solo paquete. ABAC le ofrece una solución simple basada en las horas de funcionamiento de su compresor, con todas las piezas necesarias a mano para proteger su inversión.



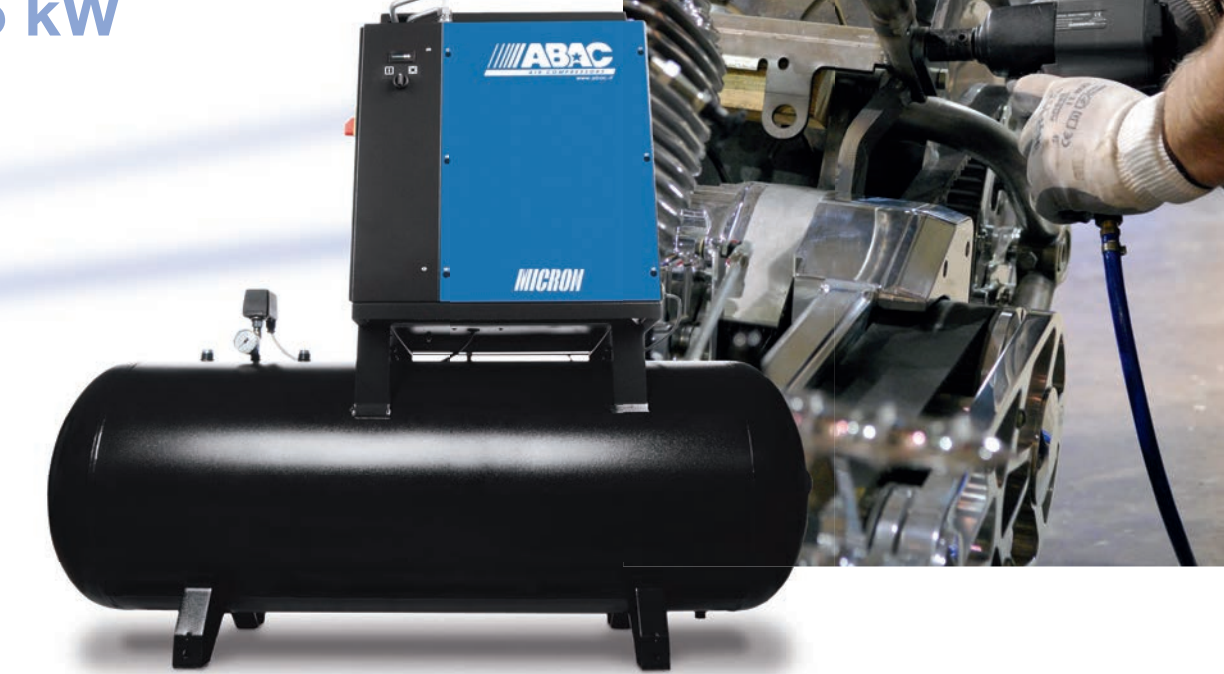


Serie MICRON 2,2 a 7,5 kW

Potencias de 2,2 a 7,5 kW



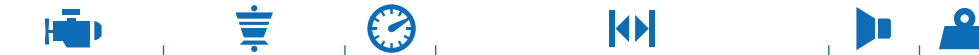
Modelo	CV	kW	l/min	cfm	Bar	La. x An. x Al. (mm)	dB(A)	kg
Montado sobre depósito de 200 litros	3	2,2	297	10	8	1440 x 680 x 1250	72	121
	3	2,2	220	8	10	1440 x 680 x 1250	72	121
	4	3	350	12	8	1440 x 680 x 1250	73	127
	4	3	280	10	10	1440 x 680 x 1250	73	127
	5,5	4	495	17	8	1440 x 680 x 1250	74	128
	5,5	4	415	15	10	1440 x 680 x 1250	74	128
	7,5	5,5	641	23	8	1440 x 680 x 1250	76	130
	7,5	5,5	557	20	10	1440 x 680 x 1250	76	130
	10	7,5	948	33	8	1440 x 680 x 1250	75	186
	10	7,5	802	28	10	1440 x 680 x 1250	75	186
Montado sobre depósito de 270 litros	3	2,2	297	10	8	1550 x 680 x 1280	72	134
	3	2,2	220	8	10	1550 x 680 x 1280	72	134
	4	3	350	12	8	1550 x 680 x 1280	73	140
	4	3	280	10	10	1550 x 680 x 1280	73	140
	5,5	4	495	17	8	1550 x 680 x 1280	74	141
	5,5	4	415	15	10	1550 x 680 x 1280	74	141
	7,5	5,5	641	23	8	1550 x 680 x 1280	76	143
	7,5	5,5	557	20	10	1550 x 680 x 1280	76	143
	10	7,5	948	33	8	1550 x 680 x 1280	75	199
	10	7,5	802	28	10	1550 x 680 x 1280	75	199
Montado sobre depósito de 200 litros + secador	3	2,2	297	10	8	1440 x 680 x 1250	72	147
	3	2,2	220	8	10	1440 x 680 x 1250	72	147
	4	3	350	12	8	1440 x 680 x 1250	73	153
	4	3	280	10	10	1440 x 680 x 1250	73	153
	5,5	4	495	17	8	1440 x 680 x 1250	74	154
	5,5	4	415	15	10	1440 x 680 x 1250	74	154
	7,5	5,5	641	23	8	1440 x 680 x 1250	76	156
	7,5	5,5	557	20	10	1440 x 680 x 1250	76	156
	10	7,5	948	33	8	1440 x 680 x 1250	75	213
	10	7,5	802	28	10	1440 x 680 x 1250	75	213
Montado sobre depósito de 270 litros + secador	3	2,2	297	10	8	1550 x 680 x 1280	72	160
	3	2,2	220	8	10	1550 x 680 x 1280	72	160
	4	3	350	12	8	1550 x 680 x 1280	73	166
	4	3	280	10	10	1550 x 680 x 1280	73	166
	5,5	4	495	17	8	1550 x 680 x 1280	74	167
	5,5	4	415	15	10	1550 x 680 x 1280	74	167
	7,5	5,5	641	23	8	1550 x 680 x 1280	76	169
	7,5	5,5	557	20	10	1550 x 680 x 1280	76	169
	10	7,5	948	33	8	1550 x 680 x 1280	75	226
	10	7,5	802	28	10	1550 x 680 x 1280	75	226



MICRON E Versiones con secador

Unidades muy compactas, eficientes y fáciles de instalar cuando se necesita aire libre de humedad.

Potencias de 11 a 15 kW

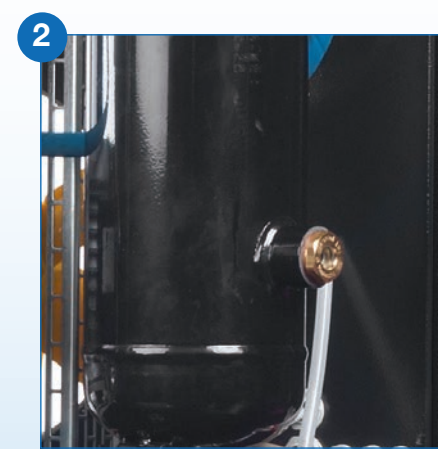


Modelo	CV	kW	l/min	cfm	Bar	La. x An. x Al. (mm)	dB(A)	kg
Montado sobre depósito de 270 litros	15	11	1408	50	8	1550 x 718 x 1322	76	245
	15	11	1265	45	10	1550 x 718 x 1322	76	245
	20	15	1631	58	8	1550 x 718 x 1322	78	260
	20	15	1473	52	10	1550 x 718 x 1322	78	260
Montado sobre depósito de 500 litros	15	11	1408	50	8	1935 x 718 x 1453	76	268
	15	11	1265	45	10	1935 x 718 x 1453	76	268
	15	11	1034	37	13	1935 x 718 x 1453	76	300
	20	15	1631	58	8	1935 x 718 x 1453	78	283
	20	15	1473	52	10	1935 x 718 x 1453	78	283
	20	15	1224	43	13	1935 x 718 x 1453	78	315
Montado sobre depósito de 270 litros + secador	15	11	1408	50	8	1550 x 718 x 1322	76	245
	15	11	1265	45	10	1550 x 718 x 1322	76	245
	20	15	1631	58	8	1550 x 718 x 1322	78	260
	20	15	1473	52	10	1550 x 718 x 1322	78	260
Montado sobre depósito de 500 litros + secador	15	11	1408	50	8	1935 x 718 x 1453	76	307
	15	11	1265	45	10	1935 x 718 x 1453	76	307
	15	11	1034	37	13	1935 x 718 x 1453	76	339
	20	15	1631	58	8	1935 x 718 x 1453	78	322
	20	15	1473	52	10	1935 x 718 x 1453	78	322
	20	15	1224	43	13	1935 x 718 x 1453	78	354



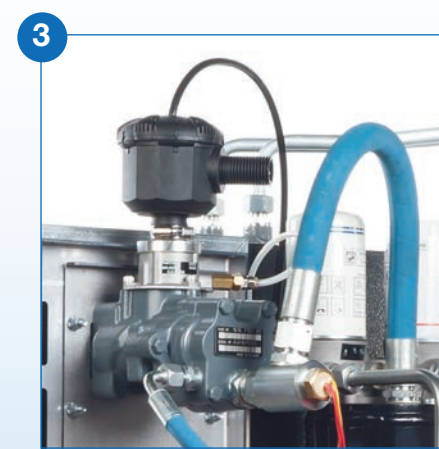
1 Instalación simple

El compresor se suministra listo para su instalación inmediata y está equipado con un depósito de aire. Gracias a los sencillos controles automáticos y la facilidad de instalación, el Micron se puede conectar muy rápidamente y suministrar aire comprimido de alta calidad hasta 24 horas al día.



2 Mantenimiento sencillo

Para realizar los trabajos de mantenimiento, no es necesario desmontar casi ningún panel. Todos los componentes están situados estratégicamente para facilitar todas las labores de servicio y mantenimiento.



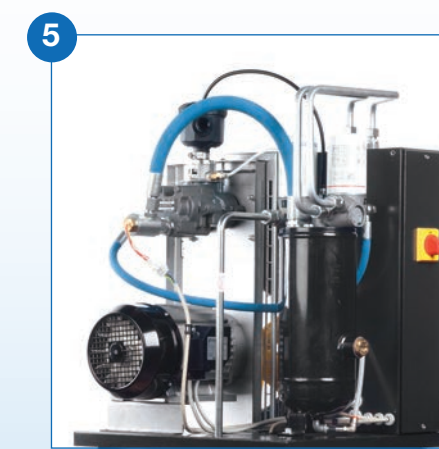
3 Consumo de electricidad reducido

Gracias a la tecnología rotativa, el compresor Micron consume hasta un 35% menos energía que un compresor de pistón tradicional.



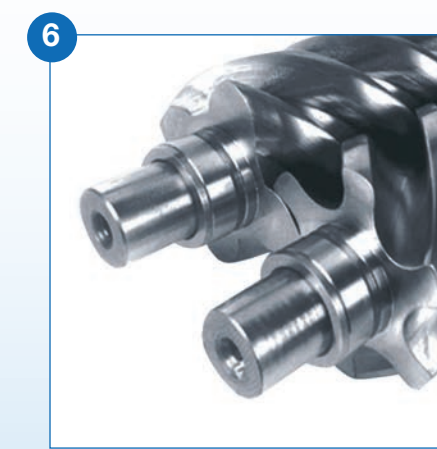
4 Presión constante

La acción combinada y continua del elemento rotativo genera un flujo de aire sin pulsaciones, garantizándole así la estabilidad que necesita para su proceso de producción.



5 Menores costes de servicio y prolongados intervalos de mantenimiento

La sencilla y accesible disposición, junto con una baja temperatura de funcionamiento, mantiene los costes de servicio al mínimo. Los prolongados intervalos de servicio significan menos tiempo de parada y mayor eficiencia.



6 Elementos compresores de nueva generación

La nueva generación de elementos de compresión garantiza una eficiencia y durabilidad extraordinarias, así como la fiabilidad de un fabricante que monta más de 25.000 de estos elementos cada año.