

Diseñado y desarrollado en Alemania.



El profesional de ahorro de energía.

Compresores de tornillo con velocidad controlada
11-75 kW



FLEXI 75

FLEXI Compresores de tornillo de velocidad controlada 11-75 kW



FLEXI 75

Compresor de tornillo FLEXI

Modelo	Potencia nominal	Volumen			Dimensiones			Peso	Sonido nivel
		8 bares	10 bares	12 bares*	Longitud	Ancho	Altura		
	[kW]	[m³/min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
FLEXI 11	11	1,83	1,73	1,36	1.030	850	1.380	356	68 +/-2
FLEXI 15	15	2,20	2,00	1,68	1.030	850	1.380	371	68 +/-2
FLEXI 18	18	2,62	2,30	1,99	1.170	980	1.440	492	70 +/-2
FLEXI 22	22	3,46	3,08	2,90	1.300	850	1.210	473	65 +/-2
FLEXI 30	30	5,20	4,90	3,40	1.400	970	1.350	781	65 +/-2
FLEXI 37	37	6,08	5,49	4,59	1.400	970	1.350	746	65 +/-2
FLEXI 45	45	7,41	7,30	5,27	1.682	1.000	1.490	910	65 +/-2
FLEXI 55	55	9,73	8,92	6,99	1.800	1.150	1.654	1.325	72 +/-2
FLEXI 75	75	12,26	11,26	8,61	2.000	1.210	1.755	1.555	72 +/-2
FLEXI 11 TD*	11	1,83	1,73	1,36	1.960	915	1.850	580	69 +/-2
FLEXI 15 TD*	15	2,20	2,00	1,68	1.960	915	1.850	600	69 +/-2
FLEXI 18 TD*	18.5	2,62	2,30	1,99	2.235	1.060	1.950	725	71 +/-2

Datos de rendimiento según ISO 1217, anexo C
Cambios técnicos y errores reservados.

* Opcional



Garantía: 2 años o 5 años con la finalización de un contrato "sin preocupaciones".

Los costes de servicio son calculables y sin sorpresas desagradables debido a reparaciones imprevistas.

Los compresores de nuestra serie FLEXI son nuestros profesionales de ahorro de energía: ahorran hasta un 35% en consumo de energía en comparación con los compresores convencionales.

¿Cómo consigue?

El potencial de ahorro total de un compresor en comparación con los compresores convencionales se divide en tres áreas:

- Aproximadamente el 10% del ahorro se puede lograr con motores más eficientes.
- Se puede ahorrar aproximadamente el 30% utilizando la frecuencia controlada electrónicamente del variador.
- Sin embargo, el mayor potencial es la optimización de procesos y procedimientos en la planta, que a menudo solo se hacen posibles mediante el control de velocidad.

Todas estas posibilidades de ahorro se han realizado con nuestros compresores FLEXI.

Las ventajas para nuestros clientes:

Los motores eficientes de IE3 contribuyen altamente a reducción de energía

Ahorro de energía de hasta un 35% a través del control de frecuencia y el diseño optimizado asociado del compresor.

Debido a la menor potencia de consumo y al consiguiente ahorro de costes, la compra de un nuevo compresor de este tipo se amortiza en muy poco tiempo. Y el medio ambiente te lo agradecerá.

Generación de aire comprimido dependiente del consumo; El compresor siempre suministra tanto aire comprimido como sea realmente necesario.

Sin cambio constante de carga a inactivo o apagando el compresor; Protección de los componentes mecánicos, menores costes de electricidad y mayor vida útil.

Los motores de funcionamiento lento y los compartimentos del compresor generosamente diseñadas permiten intervalos de mantenimiento más largos y, por lo tanto, reducen los costes de mantenimiento.

La estructura clara de nuestros compresores FLEXI hace que el mantenimiento sea un juego de niños, lo que también significa menores costes de mantenimiento para usted.



El Potente

Compresores de tornillo con inyección de aceite, direct drive, control de velocidad y motor de imanes permanentes 7.5- 315 kW



STORM Compresores de tornillo de velocidad controlada con direct drive y motor de imanes permanentes 7.5-37 kW



Compresor de tornillo STORM 7,5-37 kW

Modelo	Potencia nominal	Volumen		Dimensiones			Peso	Sonido nivel
		8 bares	10 bares	Longitud	Ancho	Altura		
	[kW]	[m ³ /min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
STORM 7	7,5	1,14	0,93	650	610	1.285	162	60 +/-2
STORM 11	11	1,85	1,52	742	682	1.450	227	62 +/-2
STORM 15	15	2,13	2,10	742	682	1.450	245	62 +/-2
STORM 22	22	3,73	2,94	810	790	1.620	340	63 +/-2
STORM 37	37	6,55	5,29	900	890	1.730	480	65 +/-2

* Datos de rendimiento según ISO 1217, anexo C
Cambios técnicos y errores reservados.



Garantía: 2 años o 5 años con la finalización de un contrato "sin preocupaciones".

Los costes de servicio son calculables y sin sorpresas desagradables debido a reparaciones imprevistas.

Nuestros compresores de la serie "STORM" combinan alta eficiencia con un tamaño reducido. Se ha prestado especial atención a la buena accesibilidad para los trabajos de servicio y mantenimiento.

Las ventajas para nuestros clientes:

Compacto

- Tecnología de ahorro de espacio, que también permite la instalación en espacios reducidos.
- Buena accesibilidad para todos los trabajos de servicio y mantenimiento.

Gran compartimento de compresor

- Bajas velocidades y, por lo tanto, mayor vida útil.
- Temperaturas más bajas y, por lo tanto, intervalos de mantenimiento más largos.

Largos intervalos de mantenimiento de consumibles

Los largos intervalos de mantenimiento para reemplazar el filtro de aceite, el filtro de aire y el elemento separador de aceite reducen los costes de mantenimiento.

Bajas emisiones sonoras

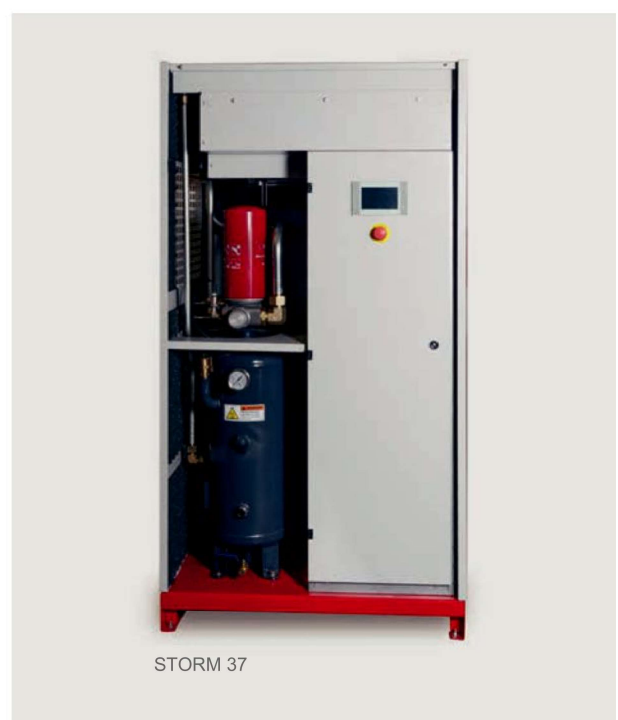
Los costes de servicio realistas calculables y sin sorpresas desagradables debido a reparaciones imprevistas.

Las tuberías sólidas en lugar de las mangueras garantizan una vida útil más larga.

Los filtros y cartuchos de separación generosamente dimensionados aseguran un alto grado de separación del lubricante. Esto significa un menor consumo de aceite y menos impacto en el medio ambiente.

Control de velocidad

- Al usar un control de velocidad con la ayuda de un convertidor de frecuencia, siempre se produce exactamente la cantidad de aire comprimido que realmente se requiere.
- Significativamente menos ciclos de conmutación para el motor y, por lo tanto, vida útil prolongada.
- Menor consumo de energía que los sistemas convencionales de velocidad fija y, por lo tanto, menores costes de operación.



SCROLLI

SCROLLI 2

SCROLLI 3

SCROLLI 7

SCROLLI 11

SCROLLI 15

SCROLLI 22

SCROLLI 30

SCROLLI 37

Nuestro especialista en aire 100% exento de aceite.

Compresores scroll sin aceite. 2.2-37 kW



SCROLLI 15

SCROLLI Compresores scroll sin aceite. 2.2-37 kW



SCROLLI 15

Scroll compresor SCROLLI

Modelo	Potencia nominal	Volumen		Dimensiones			Peso	Sonido nivel
		8 bares	10 bares	Longitud	Ancho	Altura		
	[kW]	[m ³ /min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SCROLLI 2	2,2	0,24	0,21	750	635	852	150	49 +/-3
SCROLLI 3	3,7	0,40	0,34	750	635	852	160	50 +/-3
SCROLLI 7	7,4	0,80	0,68	800	1.100	950	335	56 +/-3
SCROLLI 11	11,1	1,20	1,02	1150	830	1.380	520	56 +/-3
SCROLLI 15	14,8	1,60	1,36	1.300	870	1.730	620	56 +/-3
SCROLLI 22	22,2	2,40	2,04	1.400	1.140	1.640	900	62 +/-3
SCROLLI 30	29,6	3,20	2,72	1.400	1.140	1.640	1.050	62 +/-3
SCROLLI 37	37,0	4,00	3,40	1.400	1.140	2.550	1.250	62 +/-3

Scrolli 2 y 3 están disponibles también como versión montada en tanque con secador
 Datos de rendimiento de acuerdo con ISO 1217, anexo C Cambios técnicos y errores reservados



Garantía: 2 años

Los costes de servicio calculables y sin sorpresas desagradables debido a reparaciones imprevistas.

Nuestra serie de SCROLLI le proporciona aire 100% libre de aceite. Debido al diseño modular seleccionado, puede adaptar el tamaño del compresor exactamente a sus necesidades.

Nuestro software multinivel siempre selecciona las condiciones óptimas de funcionamiento. Y si un módulo tiene un problema, el software cambia automáticamente a otro módulo, para que siempre obtenga el aire que necesita.

El nivel de ruido es tan bajo que el compresor se puede colocar en casi cualquier lugar. Incluso, con el tamaño pequeño de compresor, no hay problemas de instalar donde no hay mucho espacio disponible.

Las ventajas para nuestros clientes:

Aire 100% exento de aceite según la clase 0 de ISO 8573-1

El diseño modular proporciona confiabilidad operativa adicional, ya que el compresor cambia automáticamente.

Operación óptima a través del control inteligente.
"Multi nivel"

El funcionamiento muy silencioso permite la instalación incluso en ubicaciones

Las pequeñas dimensiones hacen posible una instalación que ahorra espacio.



SCROLLI 3



SCROLLI 3

AQUARIUS

AQUARIUS 22

AQUARIUS 30

AQUARIUS 37

AQUARIUS 45

AQUARIUS 55

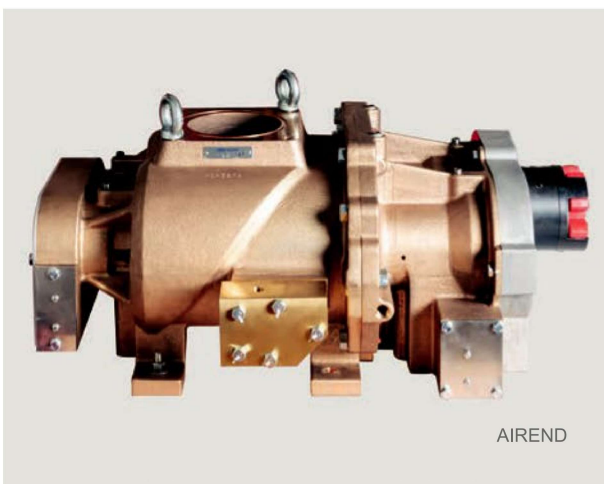
AQUARIUS 75

El genio sin aceite

Compresor de tornillo sin aceite, inyectado en agua con accionamiento directo y motor de imán permanente 22-75 kW



AQUARIUS Compresor de tornillo sin aceite, inyectado en agua con
direct drive y motor de imán permanente 22-75 kW



Garantía: 2 años o 5 años con la finalización de un contrato "sin preocupaciones"

Los costes de servicio calculables y no sorpresas desagradables debido a reparaciones.

La serie **AQUARIUS** no hace concesiones cuando se trata de aire comprimido limpio y sin aceite. Solo se requiere agua para la compresión. La serie fue desarrollada para ofrecer a nuestros clientes la solución cuando se requiere aire comprimido 100% exento de aceite, incluso en las aplicaciones más sensibles.

La serie AQUARIUS ofrece la máxima economía mediante el uso del control de velocidad en combinación con un motor de imán permanente altamente eficiente.

No se requiere una conexión de agua externa para operar la máquina, ya que el secador refrigerante integrado garantiza que la etapa del compresor se suministre agua. Esto también significa que no hay costes adicionales para el suministro de agua.

Las ventajas para nuestros clientes:

Aire comprimido 100% exento de aceite según ISO8573-1 de Clase 0

Bajas temperaturas de compresión.

El agua elimina las partículas de polvo.

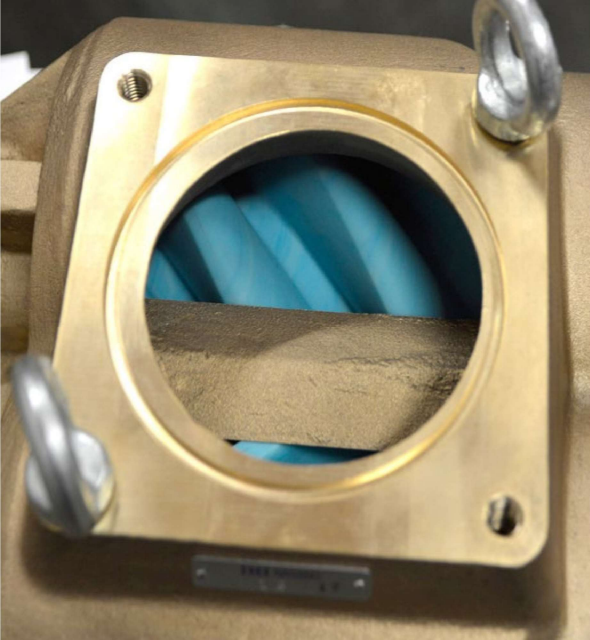
Variador de velocidad para la mayor eficiencia posible.



AQUARIUS



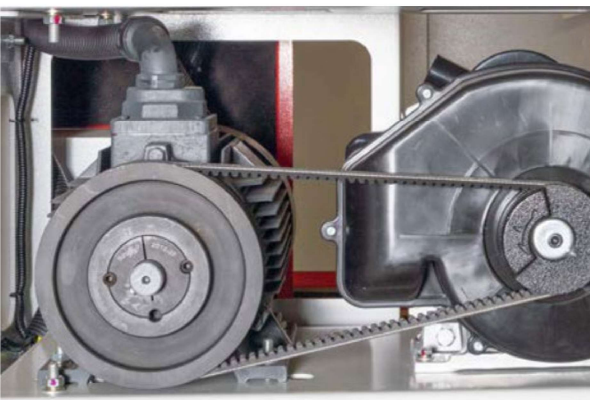
AQUARIUS



Repuestos originales de SCC

La calidad de SCC solo le ofrece ventajas.

Las piezas SCC originales cumplen con los más altos estándares de calidad y representan seguridad y durabilidad comprobadas. Las especificaciones de nuestros fabricantes para piezas de repuesto, así como controles y pruebas integrales garantizan el más alto nivel de funcionalidad, facilidad de instalación y confiabilidad.



Las ventajas para nuestros clientes:

Los repuestos originales de SCC son de alta calidad y son particularmente duraderos y confiables.

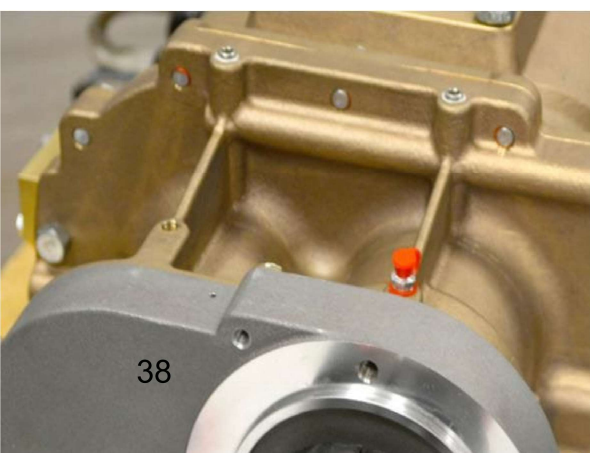
Las piezas de repuesto originales de SCC se verifican y desarrollan continuamente según los estándares actuales de última generación.

Los repuestos originales SCC se pueden suministrar e instalar rápidamente a través de nuestra extensa red de distribuidores SCC.

Los repuestos originales de SCC ofrecen una excelente relación calidad-precio.



No hay razón para hacerlo sin repuestos originales. Con nuestro nombre representamos calidad, durabilidad y desarrollo sostenible.



SCC-Oil

SCC-M - 100% aceite mineral

SCC-TS - Aceite semisintético

Para evitar daños y desgaste prematuro, siempre use aceite original para compresores SCC. Debido a sus altas propiedades de protección contra el desgaste, utilice aceites para compresores SCC. Aseguran una muy buena lubricación durante la operación y así extender la vida útil de la empresa elemento compresor al mismo tiempo, reducen costes de operación.

Original - Los aceites para compresores SCC están adaptados a los tipos de máquina y las condiciones de funcionamiento. Con nuestros aceites cubren tanto exigentes como condiciones de funcionamiento difíciles.

SCC-M - 100% aceite mineral

Especial de alta calidad resistente al envejecimiento refinados, particularmente resistentes a la oxidación, anticorrosivo, con protección contra el desgaste y aditivos que evitan la deposición de residuos de oxidación.

SCC-TS - Aceite semisintético

Los aceites base semisintéticos y la última tecnología de aditivos logran una máxima vida útil gracias a la excelente estabilidad de la oxidación y la temperatura.





Mantenimiento

Con nuestros compresores SCC, siempre estará seguro. Los largos intervalos de mantenimiento reducen al mínimo sus costes de mantenimiento.

Nuestros compresores están diseñados para ofrecerle una alta confiabilidad de operación para asegurar que no tenga una parada innecesaria en su producción.

Nuestros planes de mantenimiento le brindan una visión general perfecta de los costes y le brindan seguridad en la planificación de costes.

Las piezas para el mantenimiento necesario se empaquetan juntas en kits de mantenimiento. Por lo tanto, nos aseguramos de que tenga todas las piezas a mano y que no se olvide nada.

En el caso de que necesite cambiar una pieza, puede identificarla fácilmente con nuestras listas de piezas amigables para el cliente.

Garantía

Todos nuestros compresores tienen una garantía de 2 años como estándar. Por lo tanto, está seguro y en control de sus costes.

Además, ofrecemos en cooperación con nuestros socios de servicio una garantía extendida de 5 años. Al pagar una pequeña tarifa, puede minimizar el riesgo de costes no planificados. Hable hoy con su representante de SCC para obtener más detalles.



Servicio

Solo entregamos nuestros compresores donde está seguro de tener un socio competente para llevar a cabo el servicio de trabajo cerca. Los proveedores de servicios se asegurarán de que reciba un servicio hecho a medida para usted, para asegurarse el compresor funciona sin problemas.

Todos nuestros socios de ventas y servicio están capacitados en nuestros compresores para que puedan mantener y reparar los compresores SCC con las habilidades requeridas.

Con un gran almacén de repuestos y servicio, partes nos aseguramos de que podamos entregar todas las partes dentro de las 24 horas posteriores a la recepción de su pedido.

Adicionalmente ofrecemos a nuestros clientes un servicio técnico. Línea directa para asegurarse de obtener ayuda y asistencia rápida.

Para nosotros, tener una relación duradera y cercana con nuestros clientes es clave. Esta es la filosofía de nuestra empresa y la de nuestros empleados. Si nuestros clientes están contentos, nosotros en SCC Air Compressors somos felices.

Tienda online

En nuestra tienda web puede pedir piezas y máquinas a cualquier hora del día o de la noche. Entonces usted es flexible y podemos encargarnos de su pedidos sin demora.



“Hecho en Alemania” en la sede de Wendlingen, cerca de Stuttgart.

Hecho en Alemania no es solo una denominación de origen para nosotros. Como empresa alemana, es importante para nosotros desarrollar y refinar nuestros compresores en Alemania. Nuestros productos "Made in Germany" impresionan por su excelente calidad y tecnología avanzada. Pero también, el aspecto medioambiental no se ve mal, por lo que generalmente diseñamos las máquinas de tal manera que se garantice una larga vida útil y se alcancen todos los criterios de eficiencia en futuro cercano.

Además de una gran cantidad de compresores de tornillo lubricados con aceite, también fabricamos compresores relacionados con el proyecto en nuestro sitio en Wendlingen cerca de Stuttgart, así como nuestra cartera de compresores de tornillo sin aceite.

Los compresores de Wendlingen le ofrecen un valor añadido y, por lo tanto, están marcados con un "Plus".